



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

Strojnícka  
fakulta

## **Hodnotenie úrovne vzdelávacej činnosti na fakulte za rok 2023**

## 1. Vzdelávacia činnosť

Strojnícka fakulta Žilinskej univerzity v Žiline je vzdelávacou inštitúciou s cieľom zabezpečiť a rozvíjať vysokoškolské vzdelávanie a bádanie v študijnom odbore Strojárstvo reflektujúc potreby spoločnosti v synergii s najnovšími trendmi vedeckého poznania integrujúcimi myšlienky Priemyslu 4.0. Strategický zámer vychádza z podstaty existencie každej akademickej a výskumnej inštitúcie. Táto podstata spočíva v kontinuálnom skvalitňovaní úrovne bádania ako nevyhnutnej podmienky pre atraktivitu vzdelávania a medzinárodného uznania.

Priority SjF vychádzajú z myšlienky digitálneho strojárstva založeného na ekologicky atraktívnych materiáloch, konštrukciách a inovačných technológiách 21. storočia. Nosné smery výskumu aj vzdelávania vychádzajúce zo synergie tradície, súčasnosti i vízií budúcnosti a budú sa orientovať na ekosystémy pre inteligentnú výrobu, dopravné prostriedky 21. storočia ako aj digitalizované strojárské technológie a smart materiály. Naďalej dominuje potreba efektívneho transferu pokrokových technológií a poznatkov medzi fakultou a priemyselnou sférou.

Významné je nastavenie efektívnej štruktúry študijných programov tak, aby sa osobnosť absolventa formovala na základe intelektu, vedomostí, charakteru a morálky. Cieľom je vychovať individualitu s kritickým a predovšetkým originálnym prístupom k riešeniu technických problémov schopnú komunikovať na vysokej úrovni v tíme odborníkov.

SjF poskytuje na základe svojej vedeckovýskumnej činnosti a širokej odbornej komunity s domácou a zahraničnou technickou praxou univerzitné technické vzdelávanie. Vzdeláva bakalárov, inžinierov a doktorandov, ktorí sú schopní riešiť náročné technické úlohy.

Základnou úlohou na nasledujúce obdobie je zavádzanie politiky tzv. otvorenej vedy v prepojení na piliere profilácie fakulty a implementácia komplexného systému kvality a optimalizácia hlavných procesov, podporných činností a podporných systémov SjF.

Pozornosť je upriamená hlavne na:

- Učenie sa, vyučovanie a hodnotenie orientované na študenta;
- poskytovanie vysokoškolského vzdelávania v študijných programoch prvého, druhého a tretieho stupňa so zameraním na rozvoj poznania, zručností, postojov a hodnotovej orientácie vo všetkých formách vzdelávania, vrátane celoživotného, umožnenie flexibility trajektórií učenia sa a dosahovania výstupov vzdelávania pri rešpektovaní rozmanitosti študentov a ich potrieb;
- denné štúdium ako základnú formu vzdelávania, pričom externá forma štúdia ostane ako doplnková,
- podporu samostatnosti, autonómie a zodpovednosti študentov za svoje vzdelanie, pričom bude rešpektovaná rozmanitosť študentov a ich potrieb,
- zastabilizovanie počtu študentov,
- celoživotné vzdelávanie pre potreby praxe a realizácia ďalších vzdelávacích služieb,
- dôsledné prepojenie tvorivej činnosti a vysokoškolského vzdelávania,

- zabezpečenie atraktívnej ponuky študijných programov tak, aby jednotlivé programy podľa svojho obsahu zohľadňovali progres a trendy, ktoré sú rozpracované v rámci oblastí: biznis modelov zdieľanej ekonomiky, Technology-as-a-Service, digitalizácie produktov aj procesov, inteligentného riadenia, Priemyslu 4.0, Smart Industry, dopravné prostriedky budúcnosti, inteligentná výroba, technológia a materiály, počítačové simulácie a moderné konštruovanie či znižovanie dopadov na životné prostredie,
- zabezpečenie poradenskej činnosti pre všetkých študentov, ako aj študentov so špecifickými potrebami a pre študentov z znevýhodneného prostredia,
- aktívne zapájanie študentov do riešenia úloh vedy a výskumu na univerzite,
- trvalú podporu rozvoja internacionalizácie vzdelávacieho systému,
- skvalitňovanie a modernizovanie infraštruktúry pre výučbu, sociálne zázemie, kultúrne a športové aktivity,
- rozvoj kultúry tvorivosti, zodpovednosti a kvality na báze štandardov vysokoškolského vzdelávania.

K 31. 8. 2022 Sjf zosúladiť svoje študijné programy so štandardmi Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo tak, aby pravidlá, formy a metódy vyučovania, učenia sa a hodnotenia študijných výsledkov v poskytovaných študijných programoch umožňovali dosahovanie výstupov vzdelávania pri rešpektovaní rozmanitosti študentov a ich potrieb a vzdelávanie bolo založené na najnovších poznatkoch v oblasti poznania každého poskytovaného študijného programu, pre optimálne rozvíjanie vedomostí, zručností a kompetencií študentov s cieľom ich úspešného uplatnenia v praxi.

Zosúladených bolo celkovo **21 študijných programov** - 6 študijných programov prvého (Bc.) stupňa (5 v dennej a 1 v externej forme), 8 študijných programov druhého (Ing.) stupňa (7 v dennej a 1 v externej forme) a 7 študijných programov tretieho stupňa vysokoškolského štúdia (PhD.) (v dennej aj externej forme). Fakulta zrušila k 31. 8. 2022 - 6 študijných programov (1 ŠP na 1 stupni, 4 ŠP na 2 stupni a 1 ŠP na 3 stupni vysokoškolského štúdia).

V akademickom r. 2022/2023 boli upravené študijné programy Strojárstvo (externá forma štúdia) na 1. a 2. stupni vysokoškolského vzdelávania. V zmysle novely zákona o VŠ bolo potrebné zjednotenie štandardnej dĺžky štúdia pre študijné programy v dennej a externej forme štúdia.

V poslednom období sa intenzifikovalo doktorandské štúdium. Intenzívnejším zapojením doktorandov do vedeckovýskumnej činnosti sa výrazne zvýšila úspešnosť doktorandského štúdia, vzrástla mobilita študentov a doktorandov na zahraničné univerzity a renomované zahraničné pracoviská. Zvýšila sa publikačná činnosť, počet medzinárodných, národných projektov a grantov, organizovanie odborných a vedeckých podujatí a zlepšila sa vzájomná spolupráca katedier fakulty. Nadviazali sa nové formy medzinárodnej spolupráce, existuje širšia spolupráca pracovísk fakulty so zahraničím.

Do pedagogickej činnosti fakulty sú zahrnuté aj špecializované školenia v rámci celoživotného vzdelávania a školenia pre potreby technickej praxe (priamo podľa požiadaviek firiem). Do výučby je v širokej miere integrovaná počítačová podpora vzdelávania.

Pri vytváraní súčasných študijných programov bolo snahou vytvoriť široko koncipované štúdium, v ktorom sa študenti užšie špecializujú predovšetkým podľa svojich záujmov - je umožnená tzv. flexibilita trajektórií učenia sa a dosahovania výstupov vzdelávania. Študent je sám zodpovedný (má aktívnu rolu

v procese učenia sa) za množstvo a kvalitu získaných vedomostí, aj za vytváranie svojho odborného profilu. K tomu prispieva možnosť študenta, podieľať sa na vytváraní svojho osobného študijného plánu a to predovšetkým výberom zo širokej ponuky povinne voliteľných a výberových študijných predmetov.

K tomuto účelu sú predmety rozdelené do troch základných skupín:

- *povinné* - ich absolvovanie je podmienkou úspešného absolvovania časti štúdia alebo celého študijného programu;
- *povinne voliteľné* - podmienkou úspešného absolvovania časti štúdia alebo celého študijného programu je absolvovanie určeného počtu týchto predmetov podľa výberu študenta v štruktúre určenej študijným programom;
- *výberové* - sú ostatné predmety v študijnom programe, ktoré si študent môže zapísať na doplnenie svojho štúdia a na získanie dostatočného počtu kreditov príslušnej časti štúdia.

## 1.1 Prehľad zosúladených študijných programov

Podľa platných rozhodnutí Akreditačnej rady UNIZA s účinnosťou od 1. 9. 2022 ponúka SJF vysokoškolské štúdium v zosúladených študijných programoch. Všetky študijné programy patria do študijného odboru strojárstvo.

Študijné programy prvého a druhého stupňa sú zabezpečované v slovenskom jazyku. Študijné programy tretieho stupňa sú zabezpečované v slovenskom a anglickom jazyku.

Prehľad študijných programov s hlavnými garantmi je dokumentovaný v Tab. č.1.

Tab. č.1

Študijné programy						
Študijný odbor	Študijný program	Forma štúdia	Dĺžka štúdia	Titul	Jazyk	Garant
<b>1. stupeň (bakalárske študijné programy)</b>						
strojárstvo	Strojárske technológie	denná	3	Bc.	SK	doc. Ing. Richard Pastirčák, PhD.
strojárstvo	Počítačové konštruovanie a simulácie	denná	3	Bc.	SK	prof. Ing. Alžbeta Sapietová, PhD.
strojárstvo	Vozidlá a motory	denná	3	Bc.	SK	prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici
strojárstvo	Priemyselné inžinierstvo	denná	3	Bc.	SK	prof. Ing. Ľuboslav Dulina, PhD.
strojárstvo	Energetická a environmentálna technika	denná	3	Bc.	SK	doc. Ing. Michal Holubčík, PhD.
strojárstvo	Strojárstvo	externá	3	Bc.	SK	doc. Ing. Dana Stančeková, PhD.

<b>2. stupeň (inžinierske/magisterské študijné programy)</b>						
strojárstvo	Počítačové modelovanie a simulácie v strojárstve	denná	2	Ing.	SK	prof. Dr. Ing. Milan Sága
strojárstvo	Automatizované výrobné systémy	denná	2	Ing.	SK	prof. Dr. Ing. Ivan Kuric
strojárstvo	Technické materiály	denná	2	Ing.	SK	prof. Ing. Eva Tillová, PhD.
strojárstvo	Strojárske technológie	denná	2	Ing.	SK	prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.
strojárstvo	Vozidlá a motory	denná	2	Ing.	SK	prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici
strojárstvo	Priemyselné inžinierstvo	denná	2	Ing.	SK	prof. Ing. Martin Krajčovič, PhD.
strojárstvo	Technika prostredia	denná	2	Ing.	SK	prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.
strojárstvo	Strojárstvo	externá	2	Ing.	SK	prof. Dr. Ing. Miroslav Neslušan
<b>3. stupeň (doktorandské študijné programy)</b>						
strojárstvo	Koľajové vozidlá	denná / externá	3 / 4	PhD.	SK ENG	prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici
strojárstvo	Časti a mechanizmy strojov	denná / externá	3 / 4	PhD.	SK ENG	prof. Dr. Ing. Milan Sága
strojárstvo	Priemyselné inžinierstvo	denná / externá	3 / 4	PhD.	SK ENG	prof. Ing. Martin Krajčovič, PhD.
strojárstvo	Energetické stroje a zariadenia	denná / externá	3 / 4	PhD.	SK ENG	prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.
strojárstvo	Automatizované výrobné systémy	denná / externá	3 / 4	PhD.	SK ENG	prof. Dr. Ing. Ivan Kuric
strojárstvo	Technické materiály	denná / externá	3 / 4	PhD.	SK ENG	prof. Ing. Eva Tillová, PhD.
strojárstvo	Strojárske technológie	denná / externá	3 / 4	PhD.	SK ENG	prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.

## 1.2 Prehľad zrušených študijných programov

SjF zrušila k 1. 9. 2022 nasledovné študijné programy:

### 1. stupeň (bakalárske študijné programy)

Materiály a technológie v automobilovej výrobe (denné štúdium)

**2. stupeň (inžinierske študijné programy)**

Obrábanie a ložisková výroba (denné štúdium)

Údržba dopravných prostriedkov (denné štúdium)

Konštrukcia strojov a zariadení (denné štúdium)

Mechanical Engineering (denné štúdium v AJ)

**3. stupeň (doktorandské študijné programy)**

Počítačové modelovanie a mechanika strojov (denné a externé štúdium)

**1.3 Počet študentov**

Tab. č.2 uvádza počet študentov k 31. 10. 2023 v členení podľa stupňa a formy štúdia.

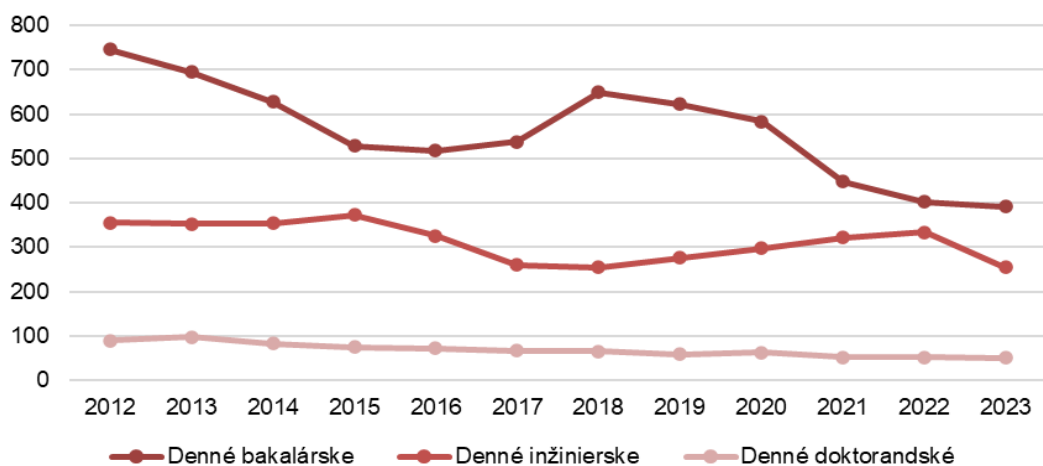
Tab. č.2

Počty študentov k 31. 10. 2023				
Študijný odbor Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Cudzinci	Občania SR	Cudzinci
<b>1. stupeň</b>				
Počítačové konštruovanie a simulácie	142	7	0	0
Priemyselné inžinierstvo	41	3	0	0
Strojárske technológie	82	9	0	0
Energetická a environmentálna technika	24	3	0	0
Vozidlá a motory	70	11	0	0
Strojárstvo	0	0	46	1
<b>Fakulta celkom</b>	<b>359</b>	<b>33</b>	<b>46</b>	<b>1</b>
<b>2. stupeň</b>				
Počítačové modelovanie a simulácie v strojárstve	61	0	0	0
Technika prostredia	15	2	0	0
Priemyselné inžinierstvo	56	0	0	0
Vozidlá a motory	27	3	0	0
Technické materiály	12	0	0	0
Automatizované výrobné systémy	53	1	0	0
Strojárske technológie	25	0	0	0

Strojárstvo	0	0	32	0
<b>Fakulta celkom</b>	<b>249</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>0</b>
<b>3. stupeň</b>				
Časti a mechanizmy strojov	14	0	3	0
Energetické stroje a zariadenia	9	0	1	0
Koľajové vozidlá	2	1	0	0
Technické materiály	8	0	1	0
Strojárske technológie	3	0	2	0
Priemyselné inžinierstvo	5	1	3	0
Automatizované výrobné systémy	6	2	4	0
<b>Fakulta celkom</b>	<b>47</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>0</b>

#### 1.4 Vývoj počtu študentov fakulty

Nasledujúce tabuľky (Tab. č.3, Tab. č.4) a grafy (Obr. č.1, Obr. č.2) zobrazujú vývoj počtu študentov na SjF za r. 2012 až 2023 v dennej aj externej forme štúdia.



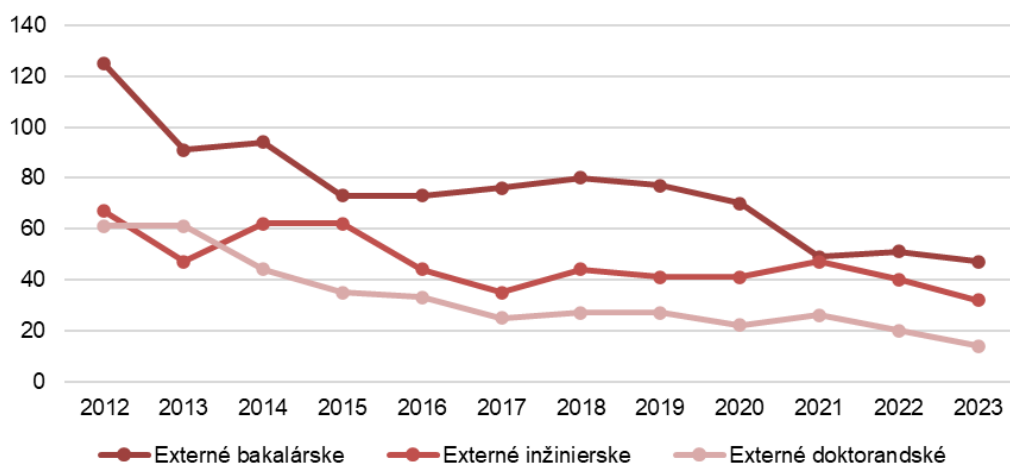
Obr. č.1 Vývoj počtu študentov na SjF v dennej forme štúdia

Tab. č.3

Vývoj počtu študentov SjF (stav k 31. 10. 2023) - denná forma								
Denná forma								
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1. stupeň								
529	518	538	649	622	584	448	402	392
2. stupeň								
373	326	261	255	277	298	322	334	255
3. stupeň								
75	73	67	66	59	64	52	52	51

Tab. č.4

Vývoj počtu študentov SjF (stav k 31. 10. 2023) - externá forma								
Externá forma								
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1. stupeň								
73	73	76	80	77	70	49	51	47
2. stupeň								
62	44	35	44	41	41	47	40	32
3. stupeň								
35	33	25	27	27	22	26	20	14



Obr. č.2 Vývoj počtu študentov na SjF (externá forma štúdia)



## 1.5 Inovácia vzdelávania

- všetky študijné programy Sjf UNIZA sú pravidelne, na základe výsledkov rokovaní garantov študijných programov, vysokoškolských učiteľov, odborníkov z praxe a študentov inovované a spĺňajú náročné požiadavky odbornej praxe, vedy a výskumu;
- na fakulte sa kladie dôraz na prax. Študenti už v rámci štúdia majú príležitosť vo všetkých študijných programoch pracovať na konkrétnych projektoch z praxe, napr. v rámci projektovej výučby. Sjf má aj projekt dlhodobej spolupráce so spoločnosťami Schaeffler Kysuca, a. s. Kysucké Nové Mesto, KIA Slovakia, s.r.o. a Volkswagen Slovakia, a. s., v oblasti dlhodobých odborných praxí pre študentov inžinierskeho stupňa štúdia, v rámci ktorých je realizovaná týždňová bloková výučba, počas ktorej študenti riešia aktuálne problémy z oblasti organizácie výrobných procesov a systémov;
- organizované sú *odborné exkurzie pre študentov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia* do firiem, napr. CEIT, a.s.; Danfoss Power Solutions, a.s.; Mobis Slovakia, s.r.o.; Thyssenkrupp, spol. s r.o.; PSL, a.s.; Schaeffler Kysuca, s.r.o.; Volkswagen Slovakia, a.s.; Continental Matador Truck Tires, s.r.o.; Continental Matador Rubber, s.r.o., Tatrabagónka Poprad; Lago nástrojáreň; RONA; Nematik Žiar nad Hronom; Medeko Považská Bystrica, KIA Slovakia, s.r.o. a pod.;
- organizované sú *odborné prednášky firiem* v rámci niektorých predmetov (prezenčne alebo on-line cez platformu MS TEAMS), napr. prednášky firiem ADIENT Slovakia, s.r.o., Trenčín, Continental Matador Rubber, s.r.o., Púchov; SANDVIK COROMANT, CARL ZEISS, MAHR, TAURICON, MCS MITSUBISHI, KIA SLOVAKIA, METLAB; REFLEX SK, Cadvision, Uponor, Vaillant, Mandík, a. s., Climaport, Samsung, Viessmann, SPP-distribúcia, ZTS-VaV, KLIMAK, DEVI, Danfoss, SPP, SSE, Eustream, a. s., KOLTEN a prednášky na témy: Aditívne technológie a ich vplyv na životné prostredie, Geometrická špecifikácia výrobkov.
- venovaná je zvýšená pozornosť adaptácii študentov prvých ročníkov 1. stupňa štúdia na vysokoškolské prostredie, čo je potrebné hlavne v súčasnosti, keď na univerzitu nastupujú študenti zo stredných škôl po rokoch on-line vzdelávania. Študentom sú zo strany Sjf ponúkané informačné stretnutia, podpora pri riešení bežných študentských činností, konzultácie k predmetom aj nad rámec konzultačných hodín, je podrobné sledovanie priebežných študijných výsledkov zo strany garantov študijných programov a vedenia Sjf a aktívna spolupráca so študijnými poradcami na katedrách;
- s cieľom zvýšiť propagáciu štúdia na Sjf UNIZA bola spracovaná nová www stránka - [www.svetstrojov.sk](http://www.svetstrojov.sk) a doplnená fakultná www stránka;
- s cieľom uľahčiť študentom Sjf štúdium sú na jednotlivých katedrách zabezpečujúcich študijné programy aj po skončení on-line výučby: vytvárané on-line materiály pre využitie v rámci prednášok a cvičení z jednotlivých predmetov; transformované semestrálne zadania z vybraných predmetov s ohľadom na voľne dostupné (študentské alebo edukačné) licencie softvérových nástrojov; pripravované a realizované testy v systémoch elektronického vzdelávania (Moodle, MS Teams); pripravené a zverejnené edukačné videá resp. nahrávky prednášok, demonštračné videá dokumentujúce priebeh napr. mechanických skúšok,

experimentálnych meraní; zabezpečené pravidelné konzultácie ohľadom možných študijných problémov /hlavne pre 1. ročník Bc. štúdia/ s prodekanom pre pedagogickú činnosť; zavedené rozšírené konzultačné hodiny študijných poradcov predovšetkým na bakalárskom štúdiu a pomoc pri zabezpečení vhodnou študijnou literatúrou.

## 1.6 Prijímacie konanie

### Podmienky prijatia a forma prijímacieho konania pre bakalárske štúdium:

Základnou podmienkou prijatia na bakalárske štúdium (študijný program prvého stupňa) je získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania (Zákon o vysokých školách č.131/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov). V prípade zahraničného uchádzača, resp. študenta, ktorý ukončil stredoškolské štúdium v zahraničí, je to vzdelanie porovnateľné so vzdelaním ukončeným maturitnou skúškou v SR. Uchádzač, ktorý stredoškolské vzdelanie získal v zahraničí, predloží k prihláške na vysokoškolské štúdium, resp. najneskôr k zápisu na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní stredoškolského štúdia príslušnou inštitúciou v SR.

### Ďalšie podmienky prijatia

1. Ďalšie podmienky prijímania uchádzačov na štúdium študijných programov bakalárskeho štúdia SjF UNIZA sú stanovené podľa § 57 zákona. Prijímacie konanie sa uskutoční formou **výberového konania** s cieľom zabezpečiť, aby na štúdium nastúpili uchádzači s potrebnými schopnosťami a predpokladmi. U uchádzačov sa predpokladá záujem o techniku a disponovanie základnými znalosťami najmä z prírodovedných predmetov na úrovni strednej školy.
2. **Bez prijímacej skúšky sú prijatí:**
  - a) uchádzači z gymnázia a strednej priemyselnej školy technického typu, ktorí dosiahli celkový priemer známok na koncoročných vysvedčeniach zo všetkých predmetov za posledné tri predmaturitné ročníky štúdia na strednej škole do **2,8** vrátane,
  - b) uchádzači zo stredných odborných škôl, spojených škôl, akadémií a zahraničných stredných škôl, ktorí dosiahli celkový priemer známok na koncoročných vysvedčeniach zo všetkých predmetov za posledné tri predmaturitné ročníky štúdia na strednej škole do **2,6** vrátane,
  - c) uchádzači, ktorí maturovali z matematiky s hodnotením nie horším ako 3,
  - d) uchádzači, ktorí v aktuálnom školskom roku absolvovali testy NPS (SCIO) zo všeobecných študijných predpokladov alebo matematiky a dosiahli percentil aspoň 60,
  - e) uchádzači, ktorí počas štúdia na strednej škole boli úspešnými riešiteľmi matematickej, fyzikálnej, informatickej olympiády v krajskom alebo celoslovenskom kole,
  - f) uchádzači, ktorí boli úspešní v krajskom, celoslovenskom alebo medzinárodnom kole významnej vedomostnej odbornej súťaže.

**Na prijatie bez prijímacej skúšky stačí splnenie jednej z podmienok uvedených vyššie, v bodoch a) až f).**

### 3. Prijímacia skúška

Všetci ostatní uchádzači o štúdium musia absolvovať prijímaciu skúšku. Prijímacia skúška je realizovaná formou testu zo stredoškolského učiva so zameraním na základné vedomosti z prírodovedných, technických a spoločenských disciplín. Uchádzači odpovedajú na otázky označením odpovede v testovacích hárkoch.

Na štúdium sú prijatí:

- a) uchádzači, ktorí splnili predpoklady prijatia na štúdium bez prijímacej skúšky /body a) - f)/,
- b) uchádzači, ktorí úspešne absolvovali prijímaciu skúšku.

Pri tvorbe zoznamu prijatých uchádzačov, ktorí absolvovali prijímaciu skúšku, sa akceptuje poradie uchádzačov určené príslušným počtom bodov, ktoré uchádzači získali.

Dekan rozhodne o konečnom počte prijatých uchádzačov na základe kapacity daného študijného programu a môže rozhodnúť o odpustení prijímacej skúšky na konkrétnom študijnom programe.

### Podmienky prijatia a forma prijímacieho konania na inžinierske štúdium:

Základnou podmienkou prijatia na inžinierske štúdium (študijný program druhého stupňa) je získanie vysokoškolského vzdelania prvého stupňa (Zákon o vysokých školách č.131/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov). V prípade zahraničného uchádzača alebo študenta, ktorý ukončil štúdium v zahraničí, predloží k prihláške na vysokoškolské štúdium najneskôr k zápisu na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní vysokoškolského vzdelania prvého stupňa príslušnou inštitúciou v SR, resp. požiadava UNIZA o uznanie dokladu o vzdelaní.

### Ďalšie podmienky prijatia

1. Ďalšie podmienky prijímania uchádzačov na štúdium študijných programov inžinierskeho štúdia Sjf UNIZA sú stanovené podľa § 57 zákona. Prijímacie konanie sa uskutoční formou **výberového konania** s cieľom zabezpečiť, aby na štúdium nastúpili uchádzači s potrebnými schopnosťami a predpokladmi.

Uchádzač by mal disponovať základnými vedomosťami v oblasti študijného odboru STROJÁRSTVO na úrovni syntézy, vrátane problematiky kľúčových oblastí strojárstva (t. j. vedomosťami o technických materiáloch, technológiách ich výroby a spracovania a vzájomnom mechanickom pôsobení strojných častí a ich účinkoch na mechanické prvky a sústavy, vedomosťami o navrhovaní, technickej diagnostike, vedomosťami o výrobe, stavbe a prevádzke výrobných, dopravných, energetických, poľnohospodárskych a lesníckych strojov, systémov a zariadení, o informačných a riadiacich systémoch, vedomosťami z oblasti riadenia sociálno-technických systémov) - **podľa zamerania zvoleného študijného programu.**

2. **Bez prijímacej skúšky sú prijatí** uchádzači, ktorí dosiahli počas Bc. štúdia vážený študijný /VŠP/ priemer **do 2,6** /vrátane štátnej záverečnej skúšky/ a absolvovali študijný program v odbore strojárstvo.

V prípade absolvovania študijného programu v inom odbore, rozhodne o možnosti prijať uchádzača bez prijímacej skúšky garant príslušného študijného programu. V prípade, že počet uchádzačov /VŠP  $\leq 2,6$ / prekračuje kapacitu daného študijného programu, budú všetci uchádzači prijímaní na základe výsledku prijímacej skúšky.

### 3. Prijímacia skúška

V prípade, že uchádzači nespĺňajú podmienky prijatia bez prijímacej skúšky, musia absolvovať prijímaciu skúšku formou testu. Výsledky testu zhodnotia a kvantifikujú schopnosti ďalšieho úspešného štúdia uchádzača na 2. stupni štúdia v danom študijnom programe.

Na štúdium sú prijatí:

- c) uchádzači, ktorí splnili predpoklady prijatia na štúdium bez prijímacej skúšky,
- d) uchádzači, ktorí úspešne absolvovali prijímaciu skúšku.

Pri tvorbe zoznamu prijatých uchádzačov, ktorí absolvovali prijímaciu skúšku, sa akceptuje poradie uchádzačov určené príslušným počtom bodov, ktoré uchádzači získali.

Dekan rozhodne o konečnom počte prijatých uchádzačov na základe kapacity daného študijného programu a môže rozhodnúť o odpustení prijímacej skúšky na konkrétnom študijnom programe.

#### **Podmienky prijatia a forma prijímacieho konania pre doktorandské štúdium:**

Výberové konanie na doktorandské štúdium sa uskutočňuje formou pohovoru osobitne s každým uchádzačom pred prijímacou komisiou. Obsahom pohovoru je časť mapujúca prehľad uchádzača v odbornej oblasti súvisiacej s vybranou témou doktorandského štúdia a ďalšia časť, zameraná na overenie znalostí z cudzích jazykov a predpokladov na samostatnú vedeckú prácu. Poradie uchádzačov zostavuje komisia v tajnom hlasovaní.

#### **Aktivity propagujúce štúdium techniky na SjF:**

- propagácia fakulty cez web stránku a facebook,
- nová www stránka [www.svetstrojov.sk](http://www.svetstrojov.sk)
- propagačné videá fakulty, platená reklama na platforme Youtube, [https://www.youtube.com/channel/UCt08oodZ3DXLzP3b\\_egILBQ/videos](https://www.youtube.com/channel/UCt08oodZ3DXLzP3b_egILBQ/videos)
- veľkoplošné plagáty,
- články v podnikových novinách veľkých strojárskych firiem,
- inzercia v tlači /Pravda, Trend, Kam na vysokú/,
- reklama v autobusoch SAD, nemocnici Martin a Poprad, Jednota Terno OD Čadca /propagačné fakultné videá/,
- deň otvorených dverí na SjF,
- účasť na online veľtrhoch vzdelávania,
- pozvanie riaditeľov vybraných stredných škôl.

### 1.7 Štatistický prehľad o prijímacom konaní

V Tab. č.5 je dokumentovaný štatistický prehľad o prijímacom konaní na akademický rok 2023/2024, v členení podľa stupňa a formy štúdia.

Tab. č.5

<b>Štatistický prehľad prijímacieho konania na Sjf</b>						
<b>Študijný odbor Študijný program</b>	<b>Počet uchádzačov</b>					
	<b>Denná forma</b>			<b>Externá forma</b>		
	<b>Prihlásení</b>	<b>Účasť na PK</b>	<b>Novoprijatí</b>	<b>Prihlásení</b>	<b>Účasť na PK</b>	<b>Novoprijatí</b>
<b>1. stupeň</b>						
Počítačové konštruovanie a simulácie	117	105	89	0	0	0
Priemyselné inžinierstvo	36	30	18	0	0	0
Strojárske technológie	77	56	42	0	0	0
Energetická a environmentálna technika	36	30	19	0	0	0
Vozidlá a motory	76	63	45	0	0	0
Strojárstvo	0	0	0	29	29	25
<b>Fakulta celkom</b>	<b>342</b>	<b>284</b>	<b>213</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>25</b>
<b>2. stupeň</b>						
Počítačové modelovanie a simulácie v strojárstve	31	29	25	0	0	0
Technika prostredia	8	8	7	0	0	0
Priemyselné inžinierstvo	32	27	26	0	0	0
Vozidlá a motory	9	9	9	0	0	0
Technické materiály	4	4	4	0	0	0
Automatizované výrobné systémy	16	15	14	0	0	0
Strojárske technológie	12	10	9	0	0	0
Strojárstvo	0	0	0	14	13	13
<b>Fakulta celkom</b>	<b>112</b>	<b>102</b>	<b>94</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
<b>3. stupeň</b>						
Časti a mechanizmy strojov	6	6	4	0	0	0
Energetické stroje a zariadenia	3	3	2	0	0	0
Koľajové vozidlá	1	1	1	0	0	0
Priemyselné inžinierstvo	3	3	3	0	0	0
Strojárske technológie	1	1	1	1	1	1

Automatizované výrobné systémy	6	6	4	2	2	2
Technické materiály	3	3	3	0	0	0
<b>Fakulta celkom</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

## 1.8 Absolventi a ich uplatnenie

Nasledujúce Tab. č.6 až Tab. č.8 uvádzajú údaje o úspešnosti štúdia, Tab. č.9 až Tab. č.11, Obr. č.3 a Obr. č.4 uvádzajú prehľad absolventov Sjf v akademickom roku 2022/2023 ako aj dlhodobý vývoj absolventov na fakulte. V Tab. č.12 je uvedený koeficient tzv. nezamestnanosti absolventov Sjf spracovaný na základe údajov „Rozpis dotácií zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám na rok 2023 ([www.minedu.sk](http://www.minedu.sk))“.

Tab. č.6

<b>Úspešnosť štúdia na 1. stupni VŠ (akademický rok 2022/2023)</b>	
<b>Študijný program</b>	<b>Percentuálna úspešnosť</b>
Počítačové konštruovanie a simulácie	56,06 %
Priemyselné inžinierstvo	39,58 %
Strojárske technológie	44,00 % *
Energetická a environmentálna technika	50,00 %
Vozidlá a motory	20,00 %
Materiály a technológie v automobilovej výrobe	Zo 4 prijatých 3 ukončili štátnou skúškou v študijnom programe strojárske technológie
<b>Spolu za všetky programy - denná forma</b>	<b>41,93 %</b>
<b>Strojárske technológie - externá forma</b>	<b>28,13 %</b>
*percentuálna úspešnosť zahŕňa aj študentov z programu MTAV, ktorý prestúpili na ST	

Tab. č.7

<b>Úspešnosť štúdia na 2. stupni VŠ (akademický rok 2022/2023)</b>	
<b>Študijný program</b>	<b>Percentuálna úspešnosť</b>
Počítačové modelovanie a simulácie v strojárstve	91,11 %
Vozidlá a motory	77,78 %
Technika prostredia	100,00 %
Priemyselné inžinierstvo	94,87 %
Technické materiály	100,00 %
Strojárske technológie	85,71 %
Automatizované výrobné systémy	83,72 %

Konštrukcia strojov a zariadení	z 29 prijatých 27 ukončili štátnou skúškou v programe PMSvS
Obrábanie a ložisková výroba	z 10 prijatých 9 ukončili štátnou skúškou v programe AVS
<b>Spolu za všetky programy - denná forma</b>	<b>90,46 %</b>
<b>Strojárstvo - externá forma</b>	<b>90,48 %</b>

Tab. č.8

<b>Úspešnosť štúdia na 3. stupni VŠ (akademický rok 2022/2023)</b>	
<b>Študijný program</b>	<b>Percentuálna úspešnosť</b>
Časti a mechanizmy strojov	100 %
Energetické stroje a zariadenia	100 %
Koľajové vozidlá	100 %
Technické materiály	100 %
Priemyselné inžinierstvo	100 %
Strojárske technológie	100 %
Automatizované výrobné systémy	100 %
Časti a mechanizmy strojov	100 %

Tab. č.9

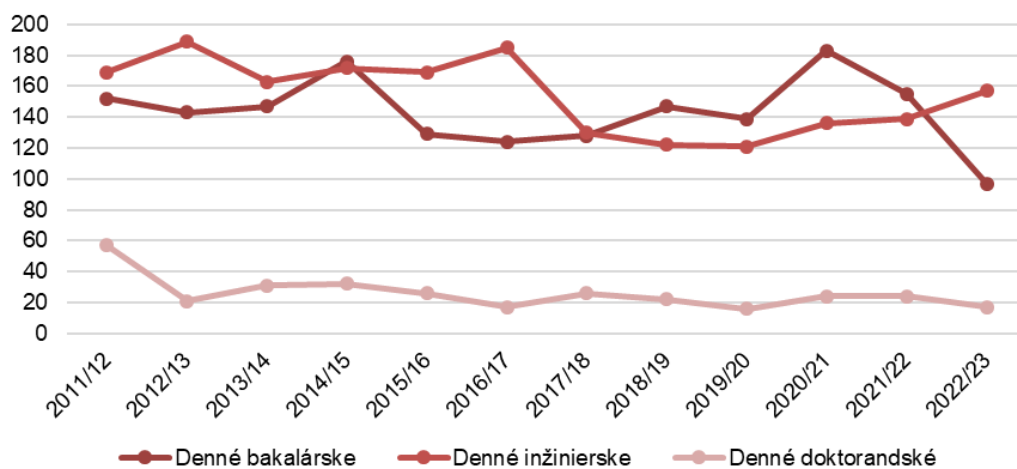
<b>Počet absolventov Sjf v akademickom roku 2022/2023</b>				
	<b>Denná forma</b>		<b>Externá forma</b>	
	<b>Občania SR</b>	<b>Cudzinci</b>	<b>Občania SR</b>	<b>Cudzinci</b>
<b>Študijný program</b>	<b>Počet absolventov</b>			
<b>1. stupeň</b>				
Počítačové konštruovanie a simulácie	37	0	0	0
Priemyselné inžinierstvo	19	1	0	0
Strojárske technológie	22	2	0	0
Energetická a environmentálna technika	6	1	0	0
Vozidlá a motory	8	1	0	0
Strojárstvo	0	0	9	0

<b>Fakulta celkom</b>	<b>92</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
<b>2. stupeň</b>				
Počítačové modelovanie a simulácie v strojárstve	41	0	0	0
Vozidlá a motory	7	1	0	0
Technika prostredia	9	0	0	0
Priemyselné inžinierstvo	37	0	0	0
Technické materiály	7	0	0	0
Automatizované výrobné systémy	36	1	0	0
Strojárske technológie	18	0	0	0
Strojárstvo	0	0	19	0
<b>Fakulta celkom</b>	<b>155</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>0</b>
<b>3. stupeň</b>				
Časti a mechanizmy strojov	3	0	2	0
Energetické stroje a zariadenia	2	0	0	0
Koľajové vozidlá	1	0	1	0
Technické materiály	3	0	0	0
Priemyselné inžinierstvo	2	0	0	0
Strojárske technológie	3	0	0	0
Automatizované výrobné systémy	3	0	7	0
<b>Fakulta celkom</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>

Tab. č.10

<b>Počet absolventov SJF v dlhodobom vývoji - denná forma štúdia</b>					
Denná forma					
2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
<b>1. stupeň</b>					
128	147	139	183	155	97
<b>2. stupeň</b>					
130	122	121	136	139	157
<b>3. stupeň</b>					
17	26	22	16	24	17

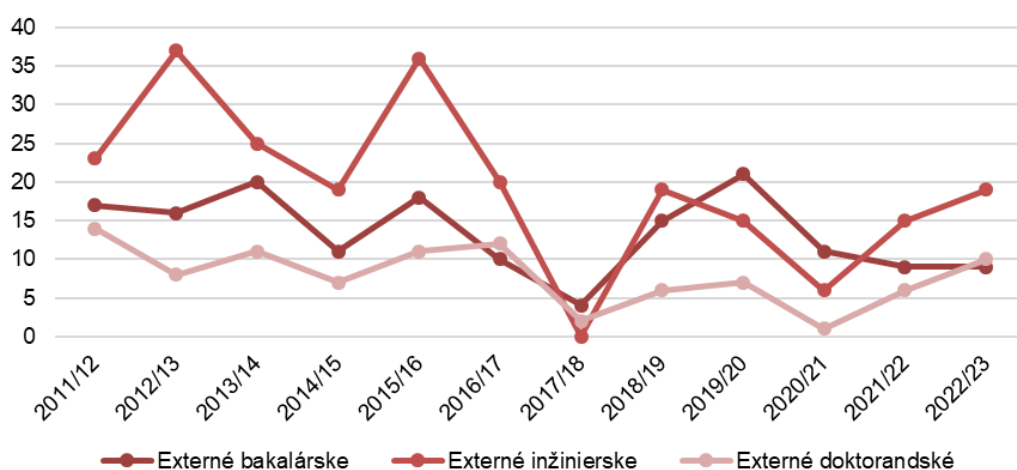




Obr. č.3 Vývoj počtu absolventov na SjF (denná forma štúdia)

Tab. č.11

Počet absolventov SjF v dlhodobom vývoji - externá forma štúdia					
2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
<b>1. stupeň</b>					
4	15	21	11	9	9
<b>2. stupeň</b>					
0	19	15	6	15	19
<b>3. stupeň</b>					
2	6	7	1	6	<b>10</b>



Obr. č.4 Vývoj počtu absolventov na SjF (externá forma štúdia)

Tab. č.12

<b>Koeficient nezamestnanosti absolventov v r. 2023</b>		
<b>Zdroj: Rozpis dotácií zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám na rok 2024 (www.minedu.sk)</b>		
<b>Študijný program</b>	<b>Hodnota KAP</b>	<b>Koeficient nezamestnanosti</b>
<b>1. stupeň</b>		
priemyselné inžinierstvo	100%	0%
strojárské technológie	96,36%	3,64%
energetická a environmentálna technika	100%	0%
počítačové konštruovanie a simulácie	100%	0%
vozidlá a motory	100%	0%
<b>2. stupeň</b>		
priemyselné inžinierstvo	80%	20%
technika prostredia	83,33%	16,67%
strojárské technológie	100%	0%
automatizované výrobné systémy	96,67%	3,33%
počítačové modelovanie a simulácie v strojárstve	100%	0%
technické materiály	100%	0%
vozidlá a motory	85%	15%
<b>3. stupeň</b>		
priemyselné inžinierstvo	100%	0%
strojárské technológie	100%	0%
koľajové vozidlá	100%	0%
energetické stroje a zariadenia	100%	0%
časti a mechanizmy strojov	100%	0%
technické materiály	100 %	0%
koľajové vozidlá	100%	0%
<b>Za celú SjF</b>	<b>96,91%</b>	<b>3,09%</b>

## 1.9 Informácie o záverečných a rigorózných prácach

Administratívne spracovanie štátnych záverečných skúšok sa realizovalo elektronicky prostredníctvom informačných systémov univerzity a fakulty. Kontrolná činnosť bola zameraná na monitorovanie

priebežného naplňania informačného systému zadaniami záverečných prác, vkladania záverečných prác študentov do centrálného registra záverečných prác, vkladanie posudkov na práce s cieľom zabezpečenia plynulého spracovania štátnych skúšok podľa akademického kalendára SjF.

Predsedovia komisií pre štátne skúšky vo svojich správach pozitívne hodnotili kvalitatívnu úroveň záverečných prác, ich prepojenie na odbornú prax, využívanie výskumných metód, overovanie správnosti a opodstatnenosti navrhovaných riešení, či využívanie poznatkov zahraničných autorov.

Prehľad záverečných prác na SjF v akademickom r. 2022/2023 je uvedený v Tab. č.13.

Tab. č.13

Informácie o záverečných a rigorózných prácach				
Počet predložených prác	Počet obhájených prác	Fyzický počet vedúcich ZP	Fyzický počet vedúcich ZP (bez PhD.)	Fyzický počet vedúcich ZP (odborníci z praxe)
<b>Bakalárska práca</b>				
101	101	68	16	1
<b>Diplomová práca</b>				
174	174	87	3	2
<b>Dizertačná práca</b>				
27	27	19	0	0
<b>Rigorózna práca</b>				
0	0	0	0	0

### 1.10 Komentované úspechy študentov

V nasledujúcich Tab. č.14 až Tab. č.16 je uvedený prehľad úspechov študentov SjF v oblasti športovej reprezentácie fakulty a univerzity a v oblasti štúdia.

Tab. č.14

Reprezentácia SjF a UNIZA na národných a medzinárodných športových podujatiach		
Meno študenta	Študijná skupina	Popis úspechu
Bc. Matěj Novotný	2ZSV1A	3. miesto, volejbal muži, finále univerzít SR 2023
Branislav Horanský	2ZSI21	2. miesto basketbal, 1. liga muži 2. miesto basketbal, Akademické majstrovstvá SR v Košiciach 2023 2 miesto basketbal, Akademické majstrovstvá v Bratislave 2023

Jakub Klopan	2ZSS31	6. miesto ľadový hokej, v lige CUHL 2023
--------------	--------	--

Tab. č.15

**Ocenenia študentov za vynikajúce študijné výsledky za akademický rok 2022/2023  
(1. stupeň vysokoškolského štúdia)**

Meno študenta	Študijná skupina	Ocenenie
Bc. Paulína Nováková	2ZSP34	Cena rektora za vynikajúce študijné výsledky

Tab. č.16

**Ocenenia študentov za vynikajúce študijné výsledky za akademický rok 2022/2023  
(2. stupeň vysokoškolského štúdia)**

Meno študenta	Študijná skupina	Ocenenie
Ing. Martin Slezák	2ZSM2A	Cena rektora najlepšiu diplomovú prácu na fakulte
Ing. Jozef Ješš	2ZSP2A	Cena rektora za vynikajúce študijné výsledky
Ing. Samuel Kaličiak	2ZSS2A	Cena dekana za vynikajúce študijné výsledky
Ing. Ján Dubňanský	2ZSP2A	Cena dekana za vynikajúce študijné výsledky
Ing. Peter Forgáč	2ZSA2B	Cena Scheidt&bachmann award

Ďalšie úspechy študentov SJF:

- *Ing. Jakub Štúr* - cena TOP 2023: v kategórii Študentská práca získal 3. miesto za svoju diplomovú prácu s názvom: Znižovanie produkcie tuhých častíc počas energetického zhodnocovania tuhých alternatívnych palív zmenou prevádzkových podmienok, (15.11.2023, Starý Smokovec), (Katedra energetickej techniky);
- 2. miesto v súťaži o najlepšiu dizertačnú prácu obhájenú v r. 2021/2022 v kategórii konkurencieschopné strojárstvo a materiálový výskum/ *Competitive Engineering and Materials Research*, organizovanú v rámci konzorcia univerzít PROGRES 3 - pre Ing. Denisa Straková, PhD. rod. Medvecká (KMI SJF UNIZA) za prácu s názvom „Štúdium mikroštruktúrnych zmien teplom ovplyvnenej oblasti zvarových spojov vysokopevnej konštrukčnej ocele S960 MC“ (20.4.2023);
- 3. miesto v súťaži o najlepšiu dizertačnú prácu obhájenú v r. 2021/2022 v kategórii konkurencieschopné strojárstvo a materiálový výskum/ *Competitive Engineering and Materials Research*, organizovanú v rámci konzorcia univerzít PROGRES 3 - pre Ing. Ivana Antoniuka, PhD., (KPI SJF UNIZA) za prácu s názvom „Krátkodobé plánovanie s podporou simulácie v inteligentnej výrobe“ (20.4.2023);
- *Ing. Michaela Bodingerová* - študentka 3. stupňa štúdia na SJF, študijný program priemyselné inžinierstvo, prezentácia SJF UNIZA, medzinárodná vedecká konferencia ISPEM 2023, 13. - 15. 09. 2023, Wrocław, Poľsko;

- *Ing. Dávid Komačka* - študent 3. stupňa štúdia na Sjf, študijný program priemyselné inžinierstvo, prezentácia Sjf UNIZA, medzinárodná vedecká konferencia Engineer of XXI Century, 08. 12. 2023, Bielsko-Biala, Poľsko;
- *Ing. Milan Marčan* - študent 3. stupňa štúdia na Sjf, študijný program priemyselné inžinierstvo, prezentácia Sjf UNIZA, medzinárodná vedecká konferencia Engineer of XXI Century, 08. 12. 2023, Bielsko-Biala, Poľsko;
- *udelenie ceny rektora UNIZA za vynikajúce študijné výsledky v doktorandskom štúdiu* - Ing. Milan Štrbák, PhD., absolvent doktorandského štúdia v študijnom programe Technické materiály;
- *udelenie ceny rektora UNIZA za vynikajúce študijné výsledky v doktorandskom štúdiu* - Ing. Martin Frátrik, PhD., absolvent doktorandského štúdia v študijnom programe Strojárske technológie;
- *udelenie ceny rektora UNIZA za vynikajúce študijné výsledky v doktorandskom štúdiu* - Ing. Lukáš Širanec, PhD., absolvent doktorandského štúdia v študijnom programe Strojárske technológie;
- *udelenie ceny rektora UNIZA za vynikajúce študijné výsledky v doktorandskom štúdiu* - Ing. Marek Galčík, PhD., absolvent doktorandského štúdia v študijnom programe Strojárske technológie;
- *Ing. Martin Slezák* - absolvent Inžinierskeho štúdia v študijnom programe Technické materiály (28.6. 2023), udelenie ceny rektora UNIZA za najlepšiu diplomovú prácu na Sjf, názov DP: Ovplyvnenie únavovej životnosti austenitickej ocele AISI304 pomocou tepelného a chemicko-tepelného spracovania (vedúci DP: Ing. Milan Uhrčík, PhD.);
- *Ing. Milan Štrbák, PhD.* - Katedra materiálového inžinierstva, Sjf, UNIZA, ocenenie za najlepšiu prezentáciu na medzinárodnej vedeckej konferencii - 26. medzinárodný doktorandský seminár SEMDOK 2023, Zuberec-Brestová, (1. - 3. 2. 2023);
- *Ing. Veronika Chvalníková* - študentka 3. stupňa štúdia na Katedre materiálového inžinierstva, Sjf UNIZA, ocenenie za 2. miesto za najlepšiu PhD. prezentáciu na 7. medzinárodnej konferencii Mikroskopie a nedestruktívni zkoušení materiálů 2023 (17. - 20. 10. 2023, Hrubá Skála), ČR;
- *Ing. Zuzana Šurdová* - študentka 3. stupňa štúdia na Katedre materiálového inžinierstva, Sjf UNIZA, 2. miesto v súťaži „O nejhezčí barevnou a černobílou fotografií struktury - VOX POPULI“ na 7. medzinárodnej konferencii Mikroskopie a nedestruktívni zkoušení materiálů 2023 (17. - 20. 10. 2023, Hrubá Skála), ČR;
- *Ing. Lukáš Šikyňa* - študent 3. stupňa štúdia na Katedre materiálového inžinierstva, Sjf UNIZA, 3. miesto v súťaži „O nejhezčí barevnou a černobílou fotografií struktury - VOX POPULI“ na 7. medzinárodnej konferencii Mikroskopie a nedestruktívni zkoušení materiálů 2023 (17. - 20. 10. 2023, Hrubá Skála), ČR;
- *Ing. Denis Molnár* - študent 3. stupňa štúdia na Sjf, študijný program Koľajové vozidlá, prezentácia Sjf UNIZA, medzinárodná vedecká konferencia TRANSPORT MEANS 2023, 4. - 6. 10. 2023, Palanga, Litva;

- *Ing. Vadym Ishchuk* - študent 3. stupňa štúdia na SjF, študijný program Koľajové vozidlá, prezentácia SjF UNIZA, medzinárodná vedecká konferencia TRANSPORT MEANS 2023, 4. - 6. 10. 2023, Palanga, Litva;
- *Ing. Denis Molnár* - študent 3. stupňa štúdia na SjF, študijný program Koľajové vozidlá, prezentácia SjF UNIZA, medzinárodná vedecká konferencia Súčasné problémy v koľajových vozidlách - PRORAIL 2023, 20. - 22. 10. 2023, Žilina, Slovensko;
- *Ing. Vadym Ishchuk* - študent 3. stupňa štúdia na SjF, študijný program Koľajové vozidlá, prezentácia SjF UNIZA, medzinárodná vedecká konferencia Súčasné problémy v koľajových vozidlách - PRORAIL 2023, 20. - 22. 10. 2023, Žilina, Slovensko;
- *Ing. Denis Molnár* - študent 3. stupňa štúdia na SjF, študijný program Koľajové vozidlá, prezentácia SjF UNIZA, medzinárodná vedecká konferencia Engineering for Rural Development, 24. - 26. 5. 2023, Jelgava, Litva;
- *Ing. Vadym Ishchuk* - študent 3. stupňa štúdia na SjF, študijný program Koľajové vozidlá, prezentácia SjF UNIZA, medzinárodná vedecká konferencia Engineering for Rural Development, 24. - 26. 5. 2023, Jelgava, Litva;
- *Ing. Sebastián Solčanský* - študent 3. stupňa štúdia na SjF, študijný program Koľajové vozidlá, prezentácia SjF UNIZA, medzinárodná vedecká konferencia TRANSCOM 2023, 29. - 31. 5. 2023, Mikulov, Česká Republika;
- *Ing. Vadym Ishchuk* - študent 3. stupňa štúdia na SjF, študijný program Koľajové vozidlá, prezentácia SjF UNIZA, medzinárodná vedecká konferencia TRANSCOM 2023, 29. - 31. 5. 2023, Mikulov, Česká Republika;
- *Ing. Kristína Kozáková* - študentka 1. stupňa štúdia na SjF, študijný program Koľajové vozidlá, prezentácia SjF UNIZA, podujatie ŠTUDUJ DOPRAVU, 7. 9. 2023, Vrútky, Slovensko;
- *Doktorandi Ing. Vadym Ishchuk a Ing. Sebastián Solčanský*, v spolupráci s kolektívom KDMT UNIZA prihlásili celkovo 24 zahraničných patentov a úžitkových vzorov, Kyjev: Ukrajinský inštitút promyslovi vlastnosti, 2023.

### 1.11 Podpora študentov

Strojnícka fakulta vypláca študentom každoročne motivačné štipendiá. V akademickom r. 2022/23 boli vyplatené štipendiá:

- prospechové Bc: 23 štipendií po 820,- €, 20 štipendií po 410,- €;
- prospechové Ing: 7 štipendií po 820,- €, 24 štipendií po 410,- €;
- mimoriadne:
  - za prácu v prospech univerzity a fakulty: 2 štipendiá po 140,- €, 1 štipendium 87,- €;
  - za mimoriadny výsledok v športovej činnosti: 7 štipendií po 140,- €;
- odborové:
  - Bc\_1. ročník: 92 štipendií po 206,11 €;
  - Bc\_2. ročník: 27 štipendií po 435,- €;

- Bc\_3. ročník: 44 štipendií po 435,- €;
- Ing\_1. ročník: 52 štipendií po 435,- €;
- Ing\_2. ročník: 133 štipendií po 435,- €.

V akademickom r. 2023/24 boli vyplatené štipendia:

- prospechové Bc: 18 štipendií po 810,- €, 17 štipendií po 410,- €;
- prospechové Ing: 10 štipendií po 810,- €, 17 štipendií po 410,- €;
- mimoriadne:
  - za prácu v prospech univerzity a fakulty: 3 štipendia po 250,- €, 2 štipendia 200,- €; 1 štipendium 266,-€;
  - za mimoriadny výsledok v športovej činnosti: 2 štipendia po 200,- €; 1 štipendium 177,-€;
- odborové:
  - Bc\_1. ročník: 92 štipendií po 192,69 €;
  - Bc\_2. ročník: 39 štipendií po 370,- €;
  - Bc\_3. ročník: 32 štipendií po 370,- €;
  - Ing\_1. ročník: 57 štipendií po 370,- €;
  - Ing\_2. ročník: 125 štipendií po 370,- €.

### Konzultácie a poradenstvo

Každá katedra má nominovaného min. 1 študijného poradcu, ktorý je poverený riešiť so študentmi študijné problémy: učebné plány, rozvrhy, výber voliteľných predmetov, výber tém záverečných prác, atď.

Konzultácie k jednotlivým predmetom sú riešené individuálne, na základe dohody vyučujúcich a študentov, najčastejšie formou vypísania konzultačných hodín, ktoré sú zverejnené na web stránkach jednotlivých katedier a fakulty.

### Hodnotenie spokojnosti študentov s poskytovanými službami

Strojnícka fakulta je rovnako ako ostatné fakulty UNIZA zapojená aj do elektronického systému hodnotenia kvality výučby a kvality učiteľov. Aj napriek snahe vedenia SjF o širšie zapájanie sa študentov do tohto hodnotenia, je nutné i tento rok konštatovať pomerne nízky záujem zo strany študentov vyplňovať anketové otázky, a tak hodnotiť kvalitu vzdelávania na SjF. Preto sa toto hodnotenie na niektorých katedrách dopĺňa aj o ankety v tzv. printovej forme. V rámci pravidelného hodnotenia spokojnosti študentov so študijnými podmienkami na fakulte (fakultná smernica SjF\_SM02 - Smernica hodnotenia spokojnosti zákazníkov) boli v r. 2023 zistené nasledovné miery spokojnosti:

- *bakalárske štúdium*:
  - študijné prostredie na fakulte: 87,4 %;
  - zabezpečenie výučby literatúrou a inými študijnými pomôckami: 80,8 %;

- hodnotenie celkovej spokojnosti so študijným programom: 82,2 %;
- *inžinierske štúdium:*
  - študijné prostredie na fakulte: 88,6 %;
  - zabezpečenie výučby literatúrou a inými študijnými pomôckami: 80,6 %;
  - hodnotenie celkovej spokojnosti so študijným programom: 84,6 %.
- *doktorandské štúdium:*
  - študijné prostredie na fakulte: 79,2 %;
  - zabezpečenie školiaceho pracoviska literatúrou / prístup k ved. databázam: 52,3 % (pozn. výsledok je nerelevantný, vzhľadom na zabezpečený prístup všetkých študentov UNIZA do externých databáz, len je potrebné sa prihlasovať mailovými účtami UNIZA);
  - hodnotenie celkovej spokojnosti so študijným programom: 83,1 %.

SjF má od 14. 5. 2007 definovaný a zavedený systém Manažérstva kvality a má platný Certifikát kvality pre systém riadenia kvality podľa normy STN ISO 9001: 2015. Všetky procesy na fakulte s dôrazom na vzdelávanie a vedeckovýskumnú činnosť nezávisle hodnotí Bureau Veritas Certification Holding SAS. Certifikát bol na túto normu vydaný prvýkrát v r. 2007 s platnosťou do r. 2013. Požiadavky na systém manažérstva kvality boli preverené počas 5 recertifikačných auditov (v r. 2013 - 2016, 2016 - 2018 a 2018 - 2022), ktorým predchádzajú vždy v každom trojročnom cykle 2 dozorné audity. Vzhľadom k tomu, že platnosť normy STN ISO 9001:2008 skončila, SjF UNIZA prešla na certifikáciu podľa STN ISO 9001:2015. Fakulta má v súčasnosti platný certifikát ISO 9001:2015 s predmetom certifikácie Vzdelávacia činnosť a vedeckovýskumná činnosť po poslednej recertifikácii z 22. 4. 2022 do 22. 6. 2025.

SjF má veľmi dobre rozpracovaný systém zahraničných mobilit študentov. Riadi ich prof. Dr. Ing. Ivan Kuric (fakultný ERASMUS koordinátor a zároveň prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy na SjF). Na katedrách priamo pôsobia tzv. katedroví koordinátori, ktorí v súčinnosti s vedením fakulty a katedier majú za úlohu komunikovať so študentmi a pomáhať im pri výbere vhodnej zahraničnej vysokej školy. O vhodných mobilitách sú študenti pravidelne informovaní e-mailom, oznamami na nástenkách dekanátu a katedier, prostredníctvom hromadných e-mailov a fakultnej www stránky:

<http://www.fstroj.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/studium-v-zahranici>

Administratívne mobility zabezpečuje Mgr. Renáta Janovčíková. V posledných rokoch sa zvyšuje aj počet zahraničných študentov študujúcich na fakulte.

SjF má poverenú kontaktnú osobu pre študentov so špecifickými potrebami (doc. Mgr. Branislav Ftorek, PhD.), ktorá je zodpovedná za pomoc a koordináciu procesov pre študentov s uvedeným statusom, v zmysle dodržiavania Smernice č. 198 Podpora uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na Žilinskej univerzite v Žiline.

SjF podporuje formy rozvoja interdisciplinárneho, multidisciplinárneho, dištančného a celoživotného vzdelávania a výučbu svetových jazykov, najmä u mladých pracovníkov a doktorandov.



Fakulta má rozpracovaný systém pre pravidelné zabezpečovanie predmetov vyučovaných na fakulte vhodnou študijnou literatúrou (vysokoškolské učebnice, skriptá učebné texty), tvorbou E-učebníc a E-materiálov.

## 2. Medzinárodná spolupráca

Fakulta spolupracuje v rámci vedeckovýskumnej a pedagogickej činnosti s významnými zahraničnými univerzitami, vysokými školami a inštitúciami. Vedeckovýskumná činnosť je rozvíjaná nielen zmluvnou formou - riešením spoločných bilaterálnych a multilaterálnych vedeckých a pedagogických projektov, ale aj na báze nezmluvnej spolupráce. Oblasti, ktoré sú rozvíjané v rámci vedeckovýskumnej činnosti korešpondujú s odborným a vedeckým zameraním jednotlivých katedier, vedných a študijných odborov. SjF je aktívna v rôznych koordinačných aktivitách nových európskych technologických platforiem. Zástupcovia SjF sú delegovaní ako koordinátori za SR v EÚ technologickej platforme „ManuFuture“ (prof. Ing. Štefan Medvecký, PhD., prof. Ing. Milan Gregor, PhD.).

Vedecko-pedagogická spolupráca sa uskutočňuje aj na základe zmlúv uzavretých na úrovni fakulty. Dohody so zahraničnými partnermi sú formulované tak, aby boli aplikovateľné v rámci európskych mobilných projektov, pre riešenia projektov cezhraničnej spolupráce a projektov EÚ a v oblasti výmeny študentov, doktorandov, výskumných a pedagogických pracovníkov.

### 2.1 Zmluvná spolupráca

V rámci nových a obnovených bilaterálnych zmlúv pre program ERASMUS+ mala fakulta v r. 2022/2023 uzatvorených 61 bilaterálnych dohôd (Tab. č.17) so zahraničnými univerzitami na vykonanie študijných a učiteľských pobytov a stáží (príp. pre školenia pracovníkov) (Students, Teaching and Staff Exchanges) pre študentov a učiteľov SjF.

Okrem Erasmus+ má fakulta ďalšiu zmluvnú spoluprácu s:

- AGH University of Science and Technology, Kraków, Poland,
- Technical University of Varna, Bulgaria,
- International Visegrad Found.

Tab. č. 17

<b>Bilaterálne zmluvy Erasmus+</b>	
<b>Štát</b>	<b>Univerzita</b>
Rakúsko	FH Joanneum, Graz
Bulharsko	Technical University - Sofia
	„Nikola Vaptsarov“ Naval Academy, Varna
Česká republika	Brno University of Technology (VUT)
	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
	University of West Bohemia, Plzeň
	University of Pardubice
	VŠB - Technická univerzita Ostrava
	Technical University of Liberec
ČVUT v Praze	
Fínsko	Tampere University of Applied Sciences
Francúzsko	Ecole d'ingénieurs CESI Paris
	Université d'Orléans
	Université de Caen Basse-Normandie, Cherbourg
	Polytech Lille
	Ecole d'ingénieurs ECE Paris
	ENIT Tarbes
Litva	Vilnius Gediminas Technical University
Macedónsko	SS. Cyril and Methodius University in Skopje
Nemecko	Technische Universität Berlin
	Technische Universität Clausthal
	Hochschule Merseburg
	Hochschule Rheinmain, Wiesbaden
	University Mittweida
	Magdeburg Stendal University of Applied Sciences
Portugalsko	Técnico Lisboa
	Universidade do Porto
Poľsko	Bialystok University of Technology
	Opole University of Technology
	University of Life Sciences in Lublin
	University of Agriculture in Krakow

	Gdynia Maritime University
	The State School of Higher Education in Chelm
	University of Silesia in Katowice
	Silesian University of Technology, Gliwice
	Czestochowa University of Technology
	Kazimierz Wielki University, Bydgoszcz
	University of Zielona Gora
	Cracow University of Technology
	Higher Vocational State School in Wloclawek
	University of Technology and Life Sciences in Bydgoszcz
	Kielce University of Technology
	Lublin University of Technology
	Poznan University of Technology
	Politechnika Wroclawska
	PWSZ, Pila
	Rzeszow University of Technology
	Politechnika Gdańsk
Rumunsko	University „Dunarea de Jos“ of Galati
Španielsko	Universidade de Vigo
	Universitat Autonoma de Barcelona
	Universidad de Cantabria
Taliansko	Politecnico di Milano
	Universita di Bologna
	Universita degli Studi di Cagliari
	Universita degli Studi di Padova
	Universita degli Studi di Parma
Turecko	Gazi University, Ankara
	Istanbul Arel University
	Bilecik Seyh Edebali University
	Karadeniz Technical University

## 2.2 Nezmluvná spolupráca

Strojnícka fakulta má rozvinutú nezmluvnú spoluprácu (na základe osobných kontaktov pracovísk, resp. jednotlivých pracovníkov fakulty) s nasledovnými pracoviskami:

- České vysoké učení technické v Praze
- Technická univerzita v Liberci
- Univerzita Jana Evangelisty Purkyně - Ústí nad Labem
- Univerzita obrany Brno
- Univerzita Pardubice
- VŠB - Technická univerzita Ostrava
- Vysoké učení technické v Brně
- Západočeská univerzita v Plzni
- University in Osijek, Croatia
- University of Rijeka, Croatia
- University of Zagreb
- College of Nyíregyháza
- University of Pannonia, Hungaria
- Hochschule für Technik und Wirtschaft, Mittweida
- Hochschule für Technik und Wirtschaft, Dresden
- Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule, Aachen
- Martin-Luther-University Halle-Wittenberg, Fakultät für Maschinenbau Institut für Mechanik, Germany
- Kazimierz Wielki University, Bydgoszcz
- Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Stanisława Staszica w Pile
- Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chelmi
- Politechnika Częstochowska - Częstochowa
- Politechnika Krakowska
- Politechnika Lubelska - Lublin
- Politechnika Śląska, Gliwice
- Politechnika Rzeszowska - Wydział budowy maszyn a lotnictwa
- Politechnika Świętokrzyska - Kielce
- Poznań University of Technology
- University of Bielsko Biala
- University of Zielona Góra
- Wrocław University of Technology
- AGH Kraków- Wydział odlewnictwa
- FH Joanneum Gesellschaft MbH
- Institut für Fertigungstechnik und Hochleistungslasertechnik Wien
- Politehnica of Bucharest
- University Dunarea de Jos Galati

- Technical University of Cluj Napoca, Romania
- Universitatea de Nord Baia Mare
- University of Novi Sad, Serbia a pod.

### 2.3 Mobilitné programy študentov

V akademickom roku 2022/2023 vycestovali a boli prijatí študenti na SJF v rámci medzinárodných vzdelávacích programov a projektov ERASMUS+, NŠP, CEEPUS a Visegrad Found.

Výsledky dokumentujú Tab. č.18 a Tab. č.19.

Tab. č.18

Vyslání študenti zo SJF do zahraničia					
Program	Por. č.	Meno	Miesto	Obdobie	Osobo/ mesiace, príp. dni
ERASMUS+ štúdium	1.	Jakub Chupáň	FH Joanneum Graz	26.9.2022-13.2.2023	4,5
	2.	Andrej Klačko	VŠB TU Ostrava	12.9.2022-3.2.2023	4,5
	3.	Juraj Drga	VŠB TU Ostrava	12.9.2022-3.2.2023	4,5
	4.	Lucia Martvoňová	VŠB TU Ostrava	12.9.2022-3.2.2023	4,5
	5.	Petra Drímalová	VŠB TU Ostrava	8.9.2022-12.12.2022	3
	6.	Zdenko Šavrnoch	FH Joanneum Graz	30.9.2022-1.2.2023	4
	7.	Andrej Beták	UP Porto	9.9.2022-1.2.2023	5
	8.	Erik Čellár	UP Porto	19.9.2022-2.2.2023	4,5
	9.	Pavol Daniel	UP Porto	6.9.2022-31.1.2023	4,5
	10.	Dušan Mikolaj	Politecnico di Milano	12.9.2022-14.2.2023	5
ERASMUS+ stáž	11.	Ondrej Lazar	Politecnico di Milano	12.9.2022-16.2.2023	5

12.	Patrik Maríkovec	Nikola Vaptsarov Naval Academy, Varna	7.9.2022-20.1.2023	4,5
13.	Marek Čierňava	TU Berlin	1.4.2023-30.9.2023	6
14.	Alexandra Ciesarová	Técnico Lisboa	20.2.2023-18.7.2023	5
15.	Petra Drímalová	VŠB TU Ostrava	14.2.2023-15.5.2023	3
16.	Natália Holešová	University of Technology, Gliwice	1.10.2022-31.12.2022	3
17.	Vladimír Bechný	GIBA Giesserei-Handelsges.mb.H	18.8.2023-15.9.2023	1
18.	Milan Štrbák	Polish Academy of Sciences Krakow	17.7.2023-28.7.2023	0,5
19.	Branislav Zvada	VŠB TU Ostrava	1.3.2023-4.8.2023	5
20.	Andrej Klačko	VUT Brno	1.6.2023-30.6.2023	1
21.	Lucia Pastierovičová	University of Bologna	29.5.2023-27.6.2023	1
22.	Marek Galčík	VŠB TU Ostrava	20.2.2023-1.7.2023	4,5
23.	Jakub Fiačan	TU Sofia	1.2.2023-29.6.2023	5
24.	Martina Sýkorová	VŠB TU Ostrava	20.2.2023-1.7.2023	4,5
25.	Lukáš Širanec	VŠB TU Ostrava	20.2.2023-1.7.2023	4,5
26.	Miroslav Matuš	ČVUT Praha	18.6.2023-19.7.2023	1
27.	Vladimír Bechný	ČVUT Praha	18.6.2023-19.7.2023	1
28.	Alexander Backa	Silesiaan Univesity of Technology, Gliwice	1.2.2023-30.4.2023	3
29.	Vadym Ishchuk	Politechnika Lubelska	13.4.2023-29.4.2023	0,5
30.	Denis Molnár	Politechnika Lubelska	13.4.2023-29.4.2023	0,5

	31.	Stanislav Panák	Schaeffler Automotive Bühl	1.2.2023-28.4.2023	3
	32.	Ján Dubňanský	Schaeffler Automotive Bühl	1.2.2023-28.4.2023	3
	33.	Martin Byrtus	Schaeffler Automotive Bühl	1.2.2023-28.4.2023	3
	34.	Andrej Klačko	University of Agriculture in Krakow	13.3.2023-7.4.2023	0,5
<b>Celkom za program: 34 z toho ženy: 7 Celkom mesiacov: 113</b>					
NŠP	1.	Lucia Pastierovičová	Taliansko	1.9.2022-30.11.2022	3
	2.	Milan Štrbák	Španielsko	15.9.2022-14.1.2023	4
	3.	Vidžaja Knap	Poľsko	1.2.2023-31.7.2023	6
	4.	Ján Sovík	Rakúsko	1.2.2023-31.7.2023	6
<b>Celkom za program: 4 z toho ženy: 1 Celkom mesiacov: 19</b>					
CEEPUS	1.	Vladimár Stenclák	TU Cluj Napoca	03/2023	0.5
	2.	Vladimár Stenclák	ČVUT Praha	05/2023	0.5
	3.	Vladimár Stenclák	Univ.Rijeka	06/2023	0.5
	4.	Michal Bartoš	TU Cluj Napoca	03/2023	0.5
	5.	Michal Bartoš	ČVUT Praha	05/2023	0.5
	6.	Michal Bartoš	Univ.Rijeka	06/2023	0.5
	7.	Milan Sága ml.	ATH Bielsko Biala	01/2023	0.5
	8.	Milan Sága ml.	VŠB TU Ostrava	02/2023	0.5
	9.	Milan Sága ml.	PUT Poznan	03/2023	0.5
	10.	Martin Bohušík	UTB Zlín	01/2023	0.5
	11.	Martin Bohušík	PUT Poznan	03/2023	0.5
	12.	Martin Bohušík	ČVUT Praha	05/2023	0.5
	13.	Dária Fedorová	PUT Poznan	03/2023	0.5
	14.	Dária Fedorová	PUT Poznan	04/2023	0.5
	15.	Dária Fedorová	ČVUT Praha	03/2023	0.5
	16.	Dária Fedorová	TU Cluj Napoca	11/2023	0.5
	17.	Vladimír Bechný	TU Cluj Napoca	11/2023	0.5
	18.	Vladimír Bechný	Univ.Debrecen	12/2023	0.5

	19.	Miroslav Matúš	TU Cluj Napoca	11/2023	0.5
	20.	Miroslav Matúš	Univ.Debrecen	12/2023	0.5
<b>Celkom za program: 20 z toho ženy: 4 Celkom mesiacov: 10</b>					
Ostatné (projekty EÚ, Višegradský fond a pod.)	1.	Veronika Obertová	Institut of Engineering Materials and Biomaterials, Faculty of Mechanical Engineering, Silesian University of Technology, Gliwice, Poľsko, (Visegrad Scholarship Program)	1. 9. 2022 - 31. 6. 2023	10
<b>Celkom za program: 1 z toho ženy: 1 Celkom mesiacov: 10</b>					

Tab. č.19

Prijatí zahraniční študenti					
Program	Por. č.	Meno	Miesto	Obdobie	Osobo/ mesiace
Erasmus+	1.	Chloé Y Nhao	ECE Paris	19.9.2022- 19.12.2022	3
	2.	Thomas Pignal	ECE Paris	19.9.2022- 19.12.2022	3
	3.	Irigalé-Trésor Tali	Université Gustave Eiffel, Paris	19.9.2022- 19.12.2022	3
	4.	Corentin Hebert	Université Gustave Eiffel, Paris	19.9.2022- 19.12.2022	3
	5.	Masoud Manafi	Politecnico di Milano	19.9.2022- 15.2.2023	5
	6.	Alberto Moser	Politecnico di Milano	19.9.2022- 10.2.2023	5
	7.	Karl-Heinz Philippe Ryll	TU Berlin	19.9.2022- 16.1.2023	4
	8.	Hugo Vuelta Gutierrez	University of Cantabria	19.9.2022- 10.2.2023	5
	9.	Thomas Courtade	Université Gustave Eiffel, Paris	19.9.2022- 16.12.2022	3
	10.	Ana Isabel Almeida Carvalho	UP Porto	19.9.2022- 9.2.2023	4,5



	11.	Ayoub Smaali	Université Gustave Eiffel, Paris	19.9.2022-19.12.2022	3
	12.	Yanis Chenaar	Université Gustave Eiffel, Paris	19.9.2022-19.12.2022	3
	13.	Aubin Saint-Supéry	L'Université d'Orléans	19.9.2022-19.12.2022	3
	14.	Jorge Manuel Pereira de Almeida	UP Porto	24.2.2023-23.6.2023	4
	15.	Benjamin Martinez	ENIT Tarbes	20.2.2023-14.6.2023	4
	16.	Arnaud Framarin	ENIT Tarbes	20.2.2023-1.6.2023	3,5
	17.	Thibault Meyer	ENIT Tarbes	20.2.2023-25.5.2023	3
	18.	Marie-Laure Valadie	ENIT Tarbes	20.2.2023-26.5.2023	3
Erasmus+ stáž	19.	Pavel Vránek	Západočeská univerzita v Plzni	19.9.2022-16.12.2022	3
	20.	Jan Kubr	Západočeská univerzita v Plzni	19.9.2022-16.12.2022	3
	21.	Martyna Maria Madej	Lublin University of Technology	29.5.2023-30.6.2023	1
	22.	Katarzyna Kozłowska	Lublin University of Technology	29.5.2023-30.6.2023	1
	23.	Tsvetomir Gechev	TU Sofia	5.6.2023-9.6.2023	0,25
<b>Celkom za program: 23 z toho ženy: 5 Celkom mesiacov: 73,25</b>					
NŠP	1	0	0	0	0
<b>Celkom za program: 0 z toho ženy: 0 Celkom mesiacov: 0</b>					
CEEPUS	1.	Bieniek Klaudia	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	2.	Chrobok Andrzej	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	3.	Dawiec Grzegorz	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	4.	Duraj Weronika	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	5.	Handzlik Karolina	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	6.	Herman Ewa	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	7.	Holisz Klauia Anna	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	8.	Kąkol Kamil	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d

	9.	Kempny Maria	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	10.	Kołodziej Piotr	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	11.	Kubik Tomasz	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	12.	Michalik Magdalena	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	13.	Mrozik Magdalena	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	14.	Owsianka Karol	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	15.	Posochow Walery	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	16.	Suchy Anna	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	17.	Wala Konrad	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	18.	Walas Ewa	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	18.	Wilczek Sławomir	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	19.	Wilusz Jerzy	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	20.	Wolny Bartłomiej	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	21.	Zemanek Rudolf	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	22.	Żydek Barbara	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	23.	Potaczek Norbert	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
<b>Celkom za program: 23 z toho ženy: 11 Celkom dní: 115 dní</b>					
Ostatné (projekty EÚ, Višegradský fond a pod.)	1.	Anna Chomicz-Kowalska	Politechnika Swietokrzyska	1.8.2022-31.10.2022	3
	2.	Krzysztof Maciejewski	Politechnika Swietokrzyska	1.8.2022-31.10.2022	3
	3.	Anna Trelka	Polish National Agency for academic exchange	1.10.2022-31.10.2022	3
	4.	Hugo Vuillermet	The national Institute of Applied Sciences of Hauts-de-France, Valenciennes	5.9.2022-20.1.2023	4,5
<b>Celkom za program: 4 z toho ženy: 2 Celkom mesiacov: 13,5</b>					

## 2.4 Mobilitné programy zamestnancov

V r. 2022/2023 boli pracovníci Sjf či už ako koordinátori, kontraktori alebo partneri zapojení do medzinárodných vzdelávacích programov a projektov ERASMUS+, Sk-PL (NAWA), NŠP a CEEPUS. Výsledky dokumentujú Tab. č.20 až Tab. č.21.

Tab. č.20

Vyslani zamestnanci SJF					
Program	Por. č.	Meno	Miesto	Obdobie	Osobo /dni
ERASMUS+ učitelia	1.	Lenka Markovičová	Unviersity of Silesia in Katowice	19.6.2023-23.6.2023	5
	2.	Viera Zatkáliková	Unviersity of Silesia in Katowice	19.6.2023-23.6.2023	5
	3.	Mário Drbúl	ČVUT Praha	22.3.2023-25.3.2023	4
	4.	Marián Dzimko	Hochschule Magdeburg-Stendal	21.5.2023-27.5.2023	7
	5.	Ján Dižo	VG TU Vilnius	7.5.2023-13.5.2023	7
	6.	Alan Vaško	Silesian University of Technology	28.11.2022-3.12.2022	6
	7.	Peter Palček	Politecnico di Milano	1.5.2023-6.5.2023	6
	8.	Otakar Bokúvka	Politecnico di Milano	1.5.2023-6.5.2023	6
	9.	Dalibor Barta	VG TU Vilnius	7.5.2023-13.5.2023	7
	10.	Anna Mičietová	ČVTU Praha	5.12.2022-9.12.2022	5
	11.	Mária Čilliková	ČVTU Praha	5.12.2022-9.12.2022	5
	12.	Miroslav Neslušán	ČVTU Praha	5.12.2022-9.12.2022	5
	13.	Patrik Grznár	ZČU Plzeň	21.11.2022-24.11.2022	4
	14.	Martin Gašo	ZČU Plzeň	21.11.2022-24.11.2022	4
	15.	Ľuboslav Dulina	ZČU Plzeň	21.11.2022-24.11.2022	4
	16.	Martin Krajčovič	ZČU Plzeň	21.11.2022-24.11.2022	4
	17.	Dana Stančeková	Plitechnika Lubelska	23.5.2023-27.5.2023	5
	18.	Alžbeta Sapietová	Politechnika Lubelska	23.5.2023-27.5.2023	5

	19.	Marián Dzimko	Hochschule Magdeburg	25.6.2023-1.7.2023	7
	20.	Dalibor Barta	TU Sofia	11.6.2023-17.6.2023	7
	21.	Mário Drbúl	UJEP, FS, ÚTaM Praha	18.6.2023-21.6.2023	4
	22.	Ján Dižo	Bialystok University of Technology	18.6.2023-23.6.2023	6
	23.	Alan Vaško	University of Silesia in Katowice	19.6.-23.6.2023	5
Erasmus+ staff	24.	Milan Sapieta	UJEP Ústí nad Labem	2.8.2023-4.8.2023	3
<b>Celkom za program: 24 z toho ženy: 6 Dní celkom: 126</b>					
CEEPUS	1.	Ivan Kuric	UJEP Ústí n/Labem	01/2023	5 d.
	2.	Ivan Kuric	PUT Poznan	02/2023	5 d.
	3.	Ivan Zajacko	PUT Poznan	02/2023	5 d.
	4.	Ivan Kuric	TU Baia Mare	03/2023	5 d.
	5.	Ivan Zajacko	TU Baia Mare	03//2023	5 d.
	6.	Ivan Kuric	TU Cluj Napoca	04/2023	5 d.
	7.	Ivan Zajacko	TU Cluj Napoca	04/2023	5 d.
	8.	Ivan Kuric	Univ.Rijeka	05/2023	5 d.
	9.	Ivan Zajacko	Univ.Rijeka	05/2023	5 d.
	10.	Zuzana Sagova	ATH Bleisko Biala	03/2023	5 d.
	11.	Zuzana Sagova	VŠB TU Ostrava	04/2023	5 d.
	12.	Ivan Kuric	VŠB TU Ostrava	09/2023	5 d.
	13.	Ivan Kuric	UAS Graz	10/2023	5 d.
	14.	Ivan Kuric	PUT Poznan	11/2023	5 d.
	15.	Ivan Zajacko	PUT Poznan	11/2023	5 d.
	16.	Peter Forgáč	TU Cluj Napoca	10/2023	5 d.
	17.	Peter Forgáč	Univ.Debrecen	11/2023	5 d.
<b>Celkom za program: 17 z toho ženy: 2 Dní celkom: 85</b>					
NŠP		0	0	0	0
<b>Celkom za program: 0 z toho ženy: 0 Dní celkom: 0</b>					

Tab. č.21

Prijatí zahraniční zamestnanci					
Program	Por. č.	Meno	Miesto	Obdobie	Osobo /dni
Erasmus+ učitelia	1.	Robert Karpinski	Lublin University of Technology	25.10.2022-28.10.2022	4
	2.	Robert Karpinski	Lublin University of Technology	19.4.2023-21.4.2023	3
	3.	Michal Rogala	Lublin University of Technology	25.4.2023-27.4.2023	3
	4.	Jakub Gajewski	Lublin University of Technology	25.4.2023-27.4.2023	3
	5.	Jacek Caban	Lublin University of Technology	8.2.2023-10.2.2023	3
	6.	Piotr Ignaciuk	Lublin University of Technology	8.2.2023-10.2.2023	3
	7.	Katarzyna Falkowicz	Lublin University of Technology	25.10.2022-28.10.2022	4
	8.	Katarzyna Falkowicz	Lublin University of Technology	19.4.2023-21.4.2023	3
	9.	Magdalena Mazur	Czestochowa University of Technology	17.4.2023-21.4.2023	5
	10.	Robert Ulewicz	Czestochowa University of Technology	17.4.2023-21.4.2023	5
	11.	Tomasz Domanski	Czestochowa University of Technology	22.5.2023-26.5.2023	5
	12.	Marcin Kubiak	Czestochowa University of Technology	22.5.2023-26.5.2023	5
	13.	Zbigniew Saternus	Czestochowa University of Technology	22.5.2023-26.5.2023	5
	14.	Jerzy Winczek	Czestochowa University of Technology	13.2.2023-17.2.2023	5
	15.	Jerzy Winczek	Czestochowa University of Technology	10.10.2022-14.10.2022	5

16.	Marek Gucwa	Czestochowa University of Technology	10.10.2022-14.10.2022	5
17.	Marek Gucwa	Czestochowa University of Technology	13.2.2023-17.2.2023	5
18.	Robert Ulewicz	Czestochowa University of Technology	21.11.2022-25.11.2022	5
19.	Magdalena Mazur	Czestochowa University of Technology	21.11.2022-25.11.2022	5
20.	Piotr Penkala	The University College of Applied Sciences in Chelm	24.10.2022-28.10.2022	5
21.	Tomasz Gorecki	The University College of Applied Sciences in Chelm	24.10.2022-28.10.2022	5
22.	Arkadiusz Tofil	The University College of Applied Sciences in Chelm	5.10.2022-9.10.2022	5
23.	Stasys Steisunas	Vilnius Gediminas Technical Univesity	14.11.2022-18.11.2022	5
24.	Gediminas Vaiciunas	Vilnius Gediminas Technical Univesity	14.11.2022-18.11.2022	5
25.	František Klimenda	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	12.6.2023-17.6.2023	6
26.	Blanka Skočilasová	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	12.6.2023-17.6.2023	6
27.	Petr Heller	University of West Bohemia Plzeň	6.11.2022-12.11.2022	7
28.	Petr Heller	University of West Bohemia Plzeň	16.4.2023-22.4.2023	7
29.	Aleš Dittrich	Technical University of Liberec	21.11.2022-25.11.2022	5

	30.	Norbert Radek	Kielce University of Technology	15.5.2023-19.5.2023	5
	31.	Justyna Kasinska	Kielce University of Technology	22.5.2023-26.5.2023	5
	32.	Tomasz Bucki	Kielce University of Technology	19.6.2023-23.6.2023	5
	33.	Sabina Lesz	Silesian University fo Technology Gliwice	15.1.2023-21.1.2023	7
	34.	Aleksandra Drygala	Silesian University fo Technology Gliwice	15.1.2023-21.1.2023	7
	35.	Marek Tadeusz Roszak	Silesian University fo Technology Gliwice	11.12.2022-17.12.2022	7
Erasmus+ staff	36.	Lukasz Fornalik	Poznan University of Technology	12.12.2022-16.12.2022	5
	37.	Katarzyna Pusiak	Poznan University of Technology	12.12.2022-16.12.2022	5
	38.	Katarzyna Mikolajczak	Poznan University of Technology	11.11.2022-17.11.2022	7
	39.	Piotr Miklosik	Poznan University of Technology	11.11.2022-17.11.2022	7
	40.	Monika Konieczna	Poznan University of Technology	11.11.2022-17.11.2022	7
	41.	Olha Vakhrina	Poznan University of Technology	7.11.2022-11.11.2022	5
	42.	Agnieszka Borowiak	Poznan University of Technology	11.11.2022-17.11.2022	7
	43.	Lukasz Matuszewski	Poznan University of Technology	7.11.2022-11.11.2022	5
	44.	Mateusz Kabat	Akademia Nauk Stosowanych im. Stanisława Staszica w Pile	7.11.2022-12.11.2022	6
	45.	Lukasz Jan Fornal	Akademia Nauk Stosowanych im. Stanisława Staszica w Pile	7.11.2022-12.11.2022	6

46.	Sylvia Zdeb-Galecka	Poznan University of Technology	17.11.2022-23.11.2022	7
47.	Agnieszka Chęcinska	Poznan University of Technology	17.11.2022-23.11.2022	7
48.	Monika Adamczyk	The University College of Applied Sciences in Chelm	24.10.2022-28.10.2022	5
49.	Gabriela Flaga-Blazewska	The University College of Applied Sciences in Chelm	24.10.2022-28.10.2022	5
50.	Ewa Dostatni	Poznan University of Technology	10.10.2022-14.10.2022	5
51.	Irena Bernard-Granger	Poznan University of Technology	17.10.2022-21.10.2022	5
52.	Anna Mazur	Poznan University of Technology	5.9.2022-13.9.2022	9
53.	Iwona Michalowska	Poznan University of Technology	21.8.2023-25.8.2023	5
54.	Anna Rymska	Poznan University of Technology	21.8.2023-25.8.2023	5
55.	Magdalena Slominska	Poznan University of Technology	10.7.2023-14.7.2023	5
56.	Michal Debrich	Poznan University of Technology	10.7.2023-14.7.2023	5
57.	Sylvia Debrich	Poznan University of Technology	10.7.2023-14.7.2023	5
58.	Jacek Kosinski	Poznan University of Technology	10.7.2023-14.7.2023	5
59.	Krzysztof Cwiek	Poznan University of Technology	10.7.2023-14.7.2023	5
60.	Anna Goral	IMMS Polish Academy of Sciences	3.7.2023-14.7.2023	12
61.	Anna Zielazna	Poznan University of Technology	19.6.2023-23.6.2023	5
62.	Tomasz Bucki	Kielce University of Technolgy	19.6.2023-23.6.2023	5
63.	Agnieszka Klemczak	Poznan University of Technology	24.5.2023-30.5.2023	7



64.	Beata Banaszak	Poznan University of Technology	15.5.2023-19.5.2023	5
65.	Violetta Frydrychowska	Poznan University of Technology	15.5.2023-19.5.2023	5
66.	Wojciech Rzeznik	Poznan University of Technology	29.5.2023-2.6.2023	5
67.	Ilona Rzeznik	Poznan University of Technology	29.5.2023-2.6.2023	5
68.	Kalina Musial	Poznan University of Technology	31.5.2023-6.6.2023	7
69.	Kamila Brzezinska-Gera	Poznan University of Technology	22.5.2023-26.5.2023	5
70.	Bartosz Gera	Poznan University of Technology	22.5.2023-26.5.2023	5
71.	Wojciech Sawczuk	Poznan University of Technology	3.4.2023-7.4.2023	5
72.	Lucyna Sawczuk	Poznan University of Technology	3.4.2023-7.4.2023	5
73.	Sylvia Lukaszewicz	Poznan University of Technology	23.4.2023-29.4.2023	7
74.	Anna Karwasz	Poznan University of Technology	23.4.2023-29.4.2023	7
75.	Anna Korelewska	Poznan University of Technology	24.4.2023-28.4.2023	5
76.	Malgorzata Niespodziana-Domanska	Poznan University of Technology	24.4.2023-28.4.2023	5
77.	Katarzyna Sluchocka	Poznan University of Technology	3.4.2023-7.4.2023	5
78.	Katarzyna Gorecka	Poznan University of Technology	17.4.2023-21.4.2023	5
79.	Michal Brzoska	Poznan University of Technology	11.4.2023-17.4.2023	7
80.	Pawel Malinowski	AGH University of Science and Technology Krakow	13.2.2023-17.2.2023	5
81.	Agnieszka Wroblewska	Poznan University of Technology	6.2.2023-10.2.2023	5
82.	Robert Klosowiak	Poznan University of Technology	6.2.2023-10.2.2023	5

	83.	Lukasz Semklo	Poznan University of Technology	6.2.2023-10.2.2023	5
	84.	Lukasz Brodzik	Poznan University of Technology	6.2.2023-10.2.2023	5
	85.	Lukasz Gierz	Poznan University of Technology	6.2.2023-10.2.2023	5
	86.	Marcin Gilewicz	Silesian University of Technology Gliwice	15.1.2023-21.1.2023	7
	87.	Tomasz Tanski	Silesian University of Technology Gliwice	29.1.2023-4.2.2023	7
<b>Celkom za program: 87 z toho ženy: 40 Dni celkom: 472</b>					
NŠP	1.	0	0	0	0
<b>Celkom za program: 0 z toho ženy: 0 Mesiacov celkom: 0</b>					
CEEPUS	1.	Miroslav Bonek	TU Lublin	5.2.2023-21.2.2023	0,5
	2.	Agata Sliwa	TU Lublin	2.5.2023-16.5.2023	0,5
	3.	Dorota Wiecek	Bielsko-Biala, PL	04/2023	0,5
	4.	Dariusz Wiecek	Bielsko-Biala, PL	04/2023	0,5
	5.	Dariusz Plinta	Bielsko-Biala, PL	05/2023	0,5
	6.	Stanislaw Legutko	PUT Poznan, PL	05/2023	0,5
	7.	Vasile Ceclan	TU Cluj Napoca, RO	05/2023	0,5
	8.	Sorin Grozav	TU Cluj Napoca, RO	05/2023	0,5
	9.	Anna Rudawska	LUT Lublin, PL	05/2023	0,5
	10.	Roberet Čep	VŠB TU Ostrava	05/2023	0,5
	11.	Michal Rogalewicz	PUT Poznan, PL	05/2023	0,5
	12.	Marek Jaskiewicz	KUT Kielce, PL	05/2023	0,5
	13.	Adrian Trif	TU Cluj Napoca, RO	05/2023	0,5
	14.	Marek Sadílek	VŠB TU Ostrava	05/2023	0,5
	15.	Ondrej Mizera	VŠB TU Ostrava	05/2023	0,5
	16.	Pero Raos	TU Zagreb	05/2023	0,5
	17.	Ioan Turcin	UAS Graz	11/2023	0,5
	18.	Selver Turcin	UAS Graz	11/2023	0,5
<b>Celkom za program: 18 z toho ženy: 3 Celkom mesiacov: 9</b>					
Ostatné (projekty EÚ,	1.	Piotr Budzynski	Lublin University of Technology	28.8.2023-26.9.2023	1

Višegradský fond, PL projekt NAWA, NCW PL a pod.)	2.	Slawomir Kowalski	University of Applied Sciences in Nowy Sacz	9.1.2023-6.2.2023	1
	3.	Sabina Lesz	Silesian University of Technology (project National Science Center, Poland)	16. 8. 2022 - 14. 9. 2023	1
	4	Aleksandra Drygala	Silesian University of Technology (project National Science Center, Poland)	16. 8. 2022 - 14. 9. 2023	1
		Marek Roszak	Silesian University of Technology (projekt NAWA)	10.10.2022-11.11.2022	1
<b>Celkom za program: 3 z toho ženy: 0 Mesiacov celkom: 3</b>					

## 2.5 Zahraničné vzdelávacie a ostatné (nevýskumné) programy a projekty

SjF sa orientuje predovšetkým na projekty CEEPUS (Tab. č.22). Z 10 projektov riešených v rámci programu CEEPUS na UNIZA je 9 projektov v spolupráci s pracoviskami na SjF.

Tab. č.22

Zoznam zahraničných vzdelávacích a ostatných (nevýskumných) projektov riešených na SjF v roku 2023					
Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (koordinátor)	Fakulta ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
CEEPUS CIII- HR- 0108-16- 2223	Concurrent Product and Technology Development - Teaching, Research and Implementation of Joint Programs Oriented in Production and Industrial Engineering	Kuric Ivan, prof. Dr. Ing.	SjF	University of Rijeka, Faculty of Engineering, Croatia /as a network coordinator/ • University of Zagreb, Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, Croatia • Poznan University of Technology, Institute of Mechanical Technology Poland • Kielce University of Technology, Department of Machinery Design, Poland • Czech Technical University, Faculty of Mechanical Engineering, Prague, Czech Republic • VSB- Ostrava Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering • Tomas Bata University in Zlin, Czech Republic • University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia • University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering, Slovenia • Vienna University of Technology, Austria • Budapest University of Technology and Economics, Faculty of Mechanical Engineering, Hungary • University of Miskolc, Faculty of Mechanical Engineering, Hungary • North University of Baia Mare, Faculty of Engineering, Romania • SS. CYRIL AND METHODIUS UNIVERSITY, Faculty of Mechanical Engineering, Macedonia • University of Kragujevac, Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, Serbia • Technical University of Sofia, Faculty of Industrial Technology, Bulgaria/as a new partner/ • Johannes Kepler University Linz, Austria/as a new partner/ • University of Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering, Bosnia and Herzegovina • Tallinn University of Technology, Estonia • State University of Aerospace Technologies Moscow Aviation Institute, Faculty of Astronautical and Rocket engineering, Russian Federation • Riga Technical University, Latvia	2016/2017 2017/2018 2018/2019 2019/2020 2020/2021 2021/2022 2022/2023
CEEPUS CIII-PL- 0007-18- 2223	Metronet - network for novel measuring and manufacturing technologies	Kuric Ivan, prof. Dr. Ing.	SjF	Kielce University of Technology (Poland) * Technical University of Vienna (Austria), Institute of Interchangeable Manufacturing and Industrial Metrology * Technical University of Ostrava (Czech Republic) * University of Maribor (Slovenia) * Czech Technical University of Prague (Czech Republic) * Cracow University of Technology (Poland), Institute of Machine Technology and Production Automation * University of Novi Sad (Serbia), Faculty of Technical Sciences. * University of Galati (Romania), Faculty of Mechanical Engineering. * University "Sv. Kiril i Metodij"-Skopje, Faculty of Mechanical Engineering. * Technical University in Cluj-Napoca (Romania), Faculty of	2016/2017 2017/2018 2018/2019 2019/2020 2020/2021 2021/2022 2022/2023

VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2023 - STROJNÍČKA FAKULTA

				Mechanical Engineering * University of Rijeka (Croatia), Faculty of Mechanical Engineering, Institute of Production Automation	
CEEPUS CIII-PL- 0033-18- 2223	Development of mechanical engineering (design, technology and production management) as an essential base for progress in the area of small and medium companies' logistics - research, preparation and implementation of joint programs of study in the aspect of Industry 4.0	Nadežda Čuboňová, prof. Ing. PhD.	SjF	Technical University of Sofia, Faculty of Machine Technology, Sofia, Bulgaria * Technical University of Cluj-Napoca * Faculty of Engineering, Baia Mare, Romania * University of Debrecen, Faculty of Technical Engineering, Debrecen, Hungary * College of Nyiregyhaza, Faculty of Engineering and Agriculture, Nyiregyhaza, Hungary * University in Novi Sad, Faculty of Technical Science, Novi Sad, Serbia and Montenegro * Tomas Bata University in Zlin, Faculty of Technology, Zlin, Czech Republic * Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering, Ostrava, Czech Republic * University of Miskolc, Faculty of Mechanical Engineering, Miskolc, Hungary * University of Rijeka, Faculty of Engineering, Rijeka, Croatia * SS. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Mechanical Engineering, Skopje, Macedonia * Transilvania University of Brasov, Brasov, Romania * J. J. Strossmayer University in Osijek, Croatia * Mechanical Engineering Faculty in Slavonski Brod, Slavonski Brod, Croatia * „DUNAREA DE JOS” UNIVERSITY OF GALATI, Faculty of Mechanical Engineering, Galati, Romania * Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova * Lublin University of Technology, Mechanical Engineering Faculty, Lublin, Poland * University of West Bohemia, Faculty of Mechanical Engineering, Pilsen, Czech Republic * Belgrade University, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, Serbia * Warsaw University of Technology, Faculty of Production Engineering	2016/2017 2017/2018 2018/2019 2019/2020 2020/2021 2021/2022 2022/2023
CEEPUS CIII-PL- 0901-09- 2223	Teaching and Research in advanced manufacturing/ Vývoj v oblasti výrobného inžinierstva ako základná báza pre progres v oblasti malých a stredných podnikov, logistický výskum, príprava a implementácia spoločných programov.	Nadežda Čuboňová, prof. Ing. PhD.	SjF	Czestochowa University of Technology, Institute of Mechanical Technologies, Czestochowa POLAND * J.J.Strossmayer University in Osijek Mechanical Engineering Faculty in Slavonski * POLITEHNICA” UNIVERSITY OF BUCHAREST Department of Production Engineering, Faculty of Engineering & Management of Technological Systems * Technical University of Cluj-Napoca Machine Building Faculty * TRANSILVANIA” UNIVERSITY OF BRASOV * University of Novi Sad Faculty of Technical Sciences * Technical University Sofia, Bulgaria Faculty of Industrial Technology * Tomas Bata University of Zlin, Faculty of Technology Department of Production Engineering	2016/2017 2017/2018 2018/2019 2019/2020 2020/2021 2021/2022 2022/2023
CEEPUS CIII-PL- 1705-01- 2223	INTEGRATION Development, education and practical improvement in the field of multifaceted problems of designing and manufacturing products for industrial and biomedical purposes	Eva Tillová, prof. Ing. PhD.	SjF	Koszalin University of Technology* Canadian Institute of Technology* Graz University of Technology* Medical University of Graz* University of Zenica, Bosnia and Herzegovina* Angel Kanchev University of Rousse* University of Zagreb, Croatia* Jan Evangelista Purkyne University in Ústí nad Labem, ČR* University of West Bohemia in Pilsen, ČR* VŠB - Technical University of Ostrava, ČR* University of Miskolc, H* Technical University of Moldova* University of Montenegro* Ss. Cyril und Methodius University in Skopje* THE UNIVERSITY OF BUCHAREST* “VICTOR BABES” UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY TIMISOARA* University in Prishtina with temporary seat in Kosovska Mitrovica* Slovak University of Technology in Bratislava* University of Žilina in Žilina* University of Ljubljana* Medical University “Prof. Dr. Paraskev Stoyanov” - Varna* University of Novi Sad* University North	2021/2022 2022/2023

VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2023 - STROJNÍČKA FAKULTA

CEEPUS CIII- RO58	Design, implementation and use of joint programs regarding Quality in Manufacturing Engineering	Kuric Ivan, prof. Dr. Ing.	SjF	Technical University of Cluj Napoca, Faculty of Machine Building, Cluj Napoca, Romania (as a network coordinator); * Vienna University of Technology, Vienna, Austria; * University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering, Bosnia Herzegovina; * VŠB - Technical University of Ostrava, Czech Republic * University of Miskolc, Miskolc, Hungary University of Miskolc, Miskolc, Hungary * University College of Nyiregyhaza, Engineering and Agriculture Faculty, Nyiregyhaza, Hungary * Technical University of Moldova- Chişinău, Moldova; * SS.Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Mechanical Engineering, Skopje, Macedonia; * Poznan University of Technology, Institute of Mechanical Technology, Poland; * Technical University of Cluj-Napoca, Baia Mare North University Center, Baia Mare, Romania * Technical University of Cluj-Napoca, Machine Tools and Robotics Department, Cluj-Napoca, România * University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia * Politechnical Engineering College of Subotica, Subotica, Serbia * J.J.Strossmayer University in Osijek, Mechanical Engineering Faculty in Slavonski Brod, Croatia; * Technical University of Sofia - Faculty of German Engineering Education and Industrial Management, Sofia, Bulgaria; * University of West Bohemia Plzen, Faculty of Mechanical Engineering Plzen, Czech Republic * University of Applied Sciences Graz, Automation Technology, IT & IT Marketing, Graz, Austria * University of Maribor, Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, Maribor, Slovenia * Technical University of Ostrava, Faculty of Mining and Geology, Institute of physics, Plzen, Czech Republic	2016/2017 2017/2018 2018/2019 2019/2020 2020/2021 2021/2022 2022/2023
CEEPUS CIII- RO202	Implementation and Utilization of E-learning systems in study area of Production Engineering in central European Region	Kuric Ivan, prof. Dr. Ing.	SjF	Technical University of Cluj Napoca * North university of Baia mare * College ofNyiregyháza * Poznan University of Technology * St. Istvan University from Godollo * University Politehnica Bucuresti * University of Rijeka	2016/2017 2017/2018 2018/2019 2019/2020 2020/2021 2021/2022 2022/2023
CEEPUS CIII- SK 30	From preparation to Development, implementation and utilisation of Joint Programs in study area of Production Engineering - contribution to higher flexibility, ability and mobility of students in the Central and East European region in the Academic year 2016/2017	Kuric Ivan, prof. Dr. Ing.	SjF	University of Zilina, Faculty of Mechanical Engineering, Slovak republic /as a network coordinator/ * Poznan University of Technology, Institute of Mechanical Technology, Poland * Cracow University of Technology, Institute of Production Engineering, Cracow, Poland * University of Bielsko Biala, Faculty of Mechanical Engineering and Information Science, Bielsko Biala, Poland * University of Chelm (PWSZ), Faculty of Mechanical Engineering, Chelm, Poland * Czech Technical University, Faculty of Mechanical Engineering, Prague, Czech Republic * Jan Evangelista Purkyne University in Ústí nad Labem, Faculty of Production Technology, Ústí n/L., Czech republic *University of Rijeka, Faculty of Engineering, Rjeka, Croatia * University of Debrecen, Faculty of Technical Engineering, Debrecen, Hungary * University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia * Technical University in Sofia, Faculty of Machine Technology, Sofia, Bulgaria * College integrated within TU Varna, Varna, Bulgaria * University of Bucharest, Faculty of Engineerng and Management of Technologicla Systems, Bucurest, Romania * Technical University of Cluj Napoca,	2016/2017 2017/2018 2018/2019 2019/2020 2020/2021 2021/2022 2022/2023

VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2023 - STROJNÍČKA FAKULTA

				Faculty of Mechanical Engineering, Cluj * Napoca, Romania * Technical University of Cluj Napoca, Faculty of Engineering, Baia Mare, Romania * University in Podgorica, Faculty of Mechanical Engineering, Podgorica, Montenegro * Technical University of Moldova, in Kishinev, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Kishinev, Moldova	
CEEPUS CIII- CZ0201-15- 2223 „siet' umbrella“	Knowledge Bridge for Students and Teachers in Manufacturing Technologies.	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	SjF	VSB - Technical University of Ostrava * College of Nyiregyhaza, Engineering and Agriculture Faculty, Hungary *Poznan University of Technology, Institute of Mechanical Technology, Poland *TU Cluj Napoca, North Centre of Baia Mare, Machine Manufacturing Department, Romania * Krakow University of Technology, Poland *Kielce University of Technology, Poland * STEPIEN University of Novi Sad, Serbia * University of Rijeka, Croatia * University of Pannonia, Faculty of Engineering, Hungary Strossmayer University in Osijek, Croati * University of Zagreb, Faculty of Mechanical Engineering * Naval Architecture	2016/2017 2017/2018 2018/2019 2019/2020 2020/2021 2021/2022 2022/2023
ERASMUS +	2021-1-PL01-KA220-HED-000035856 Materials Science Ma(s)ters - developing a new masters degree program	Belan Juraj, doc. Ing. PhD.	SjF	Uniwersitets Slaski w Katowiciach, Katowice SjF, UNIZA Afyon Kocatepe Universitesi, Turecko Ivan Franko National University of Lvov, Ukrajina	2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024